SAMSUNG

Upute za korištenje

S19B150B
S24B150BL

Boja i izgled mogu se razlikovati ovisno o proizvodu, a specifikacije su podložne promjeni radi poboljšanja performansi bez prethodne obavijesti.

BN46-00192E-04

Sadržaj

Sadržaj

Sadržaj

Sadržaj

Sadržaj

Autorska prava

Radi poboljšanja kvalitete sadržaj ovog priručnika podložan je promjenama bez najave.

- Moguća je naplata naknade za administraciju u slučaju
  - (a) pozivanja inženjera na vaš zahtjev, a ustanovi se da je proizvod ispravan.
    (tj. ako niste pročitali ovaj korisnički priručnik).
  - (b) donošenja uređaja u servisni centar, a ustanovi se da je proizvod ispravan.
    (tj. ako niste pročitali ovaj korisnički priručnik).
- S iznosom te naknade za administraciju bit ćete upoznati bilo poduzimanja bilo kakvih radova ili kućnog posjeta.

Oznake korištene u priručniku

	Sljedeće su slike samo za referencu. Situacije iz stvarnog života mogu se razlikovati od prikazanog na tim slikama.

Čišćenje

Čišćenje

Budite pažljivi prilikom čišćenja jer na vanjskim površinama suvremenih LCD zaslona lako mogu nastati ogrebotine.

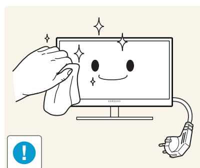
Prilikom čišćenja pridržavajte se sljedećih uputa.



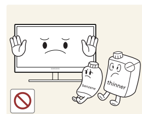
1. Isključite monitor i računalo.
2. Izvucite kabel za napajanje iz monitora.



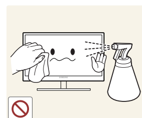
Držite kabel za napajanje za priključak i ne dodirujte ga mokrim rukama. U suprotnom bi moglo doći do električnog udara.



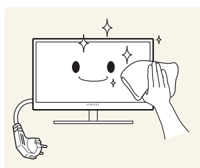
3. Obrišite zaslon monitora čistom, mekanom i suhom krpom.



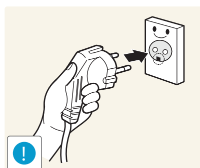
- Nemojte na monitor nanositi sredstva za čišćenje koja sadrže alkohol, otapala ili površinski aktivne tvari.



- Vodu ni sredstva za pranje nemojte prskati izravno po proizvodu.



4. Umočite meku i suhu tkaninu u vodu, a potom je čvrsto iscijedite da biste očistili vanjske dijelove monitora.



5. Nakon čišćenja monitora priključite kabel za napajanje.
6. Uključite monitor i računalo.

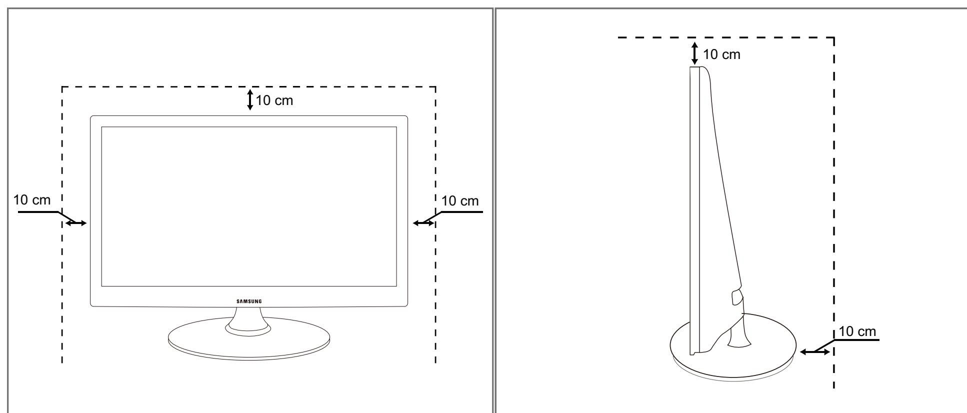
Prije upotrebe proizvoda

Osiguravanje prostora za instalaciju

- Oko proizvoda mora postojati slobodan prostor kako bi se omogućilo prozračivanje. Porast interne temperature može uzrokovati požar i oštećivanje proizvoda. Prilikom postavljanja proizvoda oko njega svakako ostavite prostor jednak ili veći od onog koji je prikazan u nastavku.



Vanjština se može razlikovati ovisno o proizvodu.



Mjere opreza za skladištenje



Ako je potrebno očistiti unutrašnjost monitora, obratite se Samsungovu centru za pomoć korisnicima (stranica77). (Naplaćuje se naknada.)

Mjere opreza

Oprez
RIZIK OD ELEKTRIČNOG UDARA, NE OTVARAJTE
Oprez : DA BISTE SMANJILI RIZIK OD ELEKTRIČNOG UDARA, NEMOJTE UKLANJATI POKLOPAC (ILI STRAŽNJI DIO). UNUTRA NEMA DIJELOVA KOJE MOŽETE POPRAVITI. SVE POPRAVKE ZATRAŽITE OD KVALIFICIRANOG OSOBLJA.

	Taj simbol znači da je u unutrašnjosti prisutan visoki napon. Svaki je kontakt s bilo kojim unutarnjim dijelom ovog proizvoda opasan.
	Taj simbol znači da su s proizvodom isporučeni važni materijali o rukovanju i održavanju.

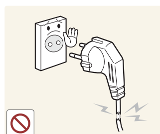
Simboli za sigurnosne mjere opreza

Upozorenje	Ako se ne poštuju upute, može doći do teških ili smrtonosnih ozljeda.
Oprez	Ako se ne poštuju upute, može doći do tjelesnih ozljeda ili oštećenja imovine.
	Aktivnosti označene tim simbolom zabranjene su.
	Upute označene tim simbolom moraju se poštovati.

Električna energija i sigurnost

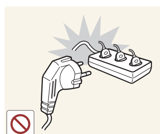
 Sljedeće su slike samo za referencu. Situacije iz stvarnog života mogu se razlikovati od prikazanog na tim slikama.

 Upozorenje



Nemojte koristiti oštećeni kabel ili utikač za napajanje, kao ni olabavljenu utičnicu.

- To može dovesti do električnog udara ili požara.



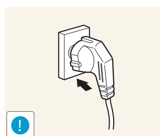
Nemojte priključivati mnogo uređaja na istu zidnu utičnicu.

- U suprotnom bi se utičnica mogla pregrijati i moglo bi doći do požara.



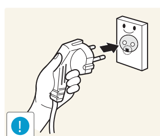
Utikač nemojte dirati mokrim rukama.

- U suprotnom bi moglo doći do električnog udara.



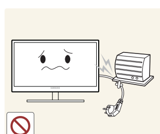
Priključak gurnite do kraja da biste ga čvrsto utaknuli.

- Nestabilan kontakt može prouzročiti požar.



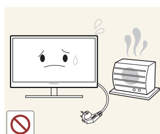
Utikač priključite u uzemljenu utičnicu za napajanje (samo izolirani uređaji vrste 1).

- To može dovesti do električnog udara ili ozljeda.



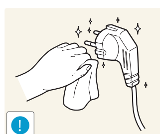
Nemojte nasilu savijati ili povlačiti kabel za napajanje. Nemojte opterećivati kabel za napajanje teškim predmetima.

- Oštećeni kabel za napajanje može uzrokovati električni udar ili požar.



Kabel za napajanje ni monitor nemojte stavljati u blizinu izvora topline.

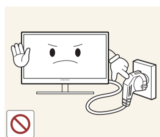
- To može dovesti do električnog udara ili požara.



Strana tijela, primjerice prašinu oko kontakata priključka i električne utičnice, uklonite suhom krpicom.

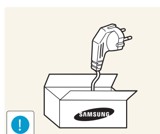
- U suprotnom bi moglo doći do požara.

Oprez



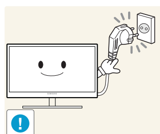
Nemojte izvlačiti kabel za napajanje dok koristite uređaj.

- Električni udar može oštetiti proizvod.



Kabel za napajanje nemojte koristiti ni za kakve druge uređaje osim odobrenih Samsungovih uređaja.

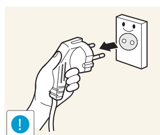
- To može dovesti do električnog udara ili požara.



Do utičnice u koju priključujete kabel za napajanje morate imati neometan pristup.

- Ako se pojavi bilo kakav problem s uređajem, izvucite kabel za napajanje da biste posve prekinuli napajanje uređaja.

  Gumbom za isključivanje nije moguće potpuno prekinuti napajanje proizvoda.



Prilikom isključivanja iz utičnice kabel za napajanje držite za utikač.

- To može dovesti do električnog udara ili požara.

Instaliranje

Upozorenje



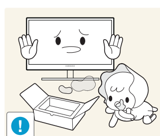
Na uređaj nemojte stavljati svijeće, aparate protiv insekata ni cigarete. Uređaj nemojte postavljati u blizinu izvora topline.

- U suprotnom bi moglo doći do požara.



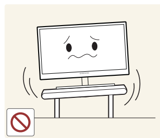
Izbjegavajte postavljanje uređaja u uske prostore sa slabim protokom zraka, primjerice na policu ili u zidni ormarić.

- U suprotnom bi moglo doći do požara zbog povećane unutrašnje temperature.



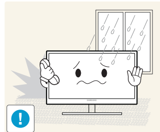
Plastičnu vrećicu za pakiranje uređaja čuvajte izvan dosega djece.

- Djeca bi se mogla ugušiti.



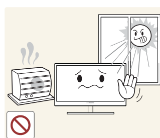
Uređaj nemojte postavljati na nestabilne ili klimave površine (na slabo pričvršćenu policu, kosu površinu itd.).

- Uređaj bi mogao pasti i potrgati se ili prouzročiti tjelesne ozljede.
- Korištenje uređaja u prostorima u kojima su prisutne snažne vibracije može dovesti do oštećenja uređaja ili do požara.



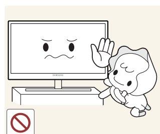
Uređaj nemojte postavljati u vozila ili na mjesta izložena prašini, vlazi (kapljicama vode itd.), masnoći ili dimu.

- To može dovesti do električnog udara ili požara.



Uređaj nemojte izlagati izravnoj sunčevoj svjetlosti, vrućini ili vrućim predmetima, kao što je peć.

- U suprotnom bi se mogao smanjiti radni vijek uređaja ili bi moglo doći do požara.



Proizvod nemojte postaviti u dosegu male djece.

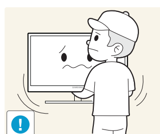
- Uređaj bi mogao pasti i ozlijediti djecu.



Jestivo ulje, kao što je sojino ulje, može oštetiti ili izobličiti proizvod. Proizvod nemojte montirati u kuhinju ili pokraj kuhinjske radne površine.

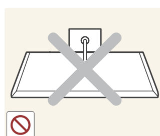


Oprez



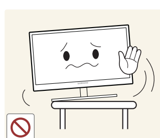
Pripazite da vam uređaj ne padne prilikom prenošenja.

- U suprotnom bi moglo doći do kvara uređaja ili tjelesne ozljede.



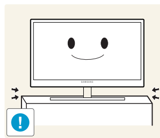
Proizvod nemojte postavljati na prednju stranu.

- Zaslon bi se mogao oštetiti.



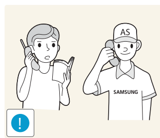
Ako proizvod postavljate na stolić ili policu, provjerite da donji prednji rub proizvoda ne izviruje preko ruba podloge.

- Uređaj bi mogao pasti i potrgati se ili prouzročiti tjelesne ozljede.
- Postavite proizvod samo na stoliće ili police odgovarajuće veličine.



Pažljivo spustite uređaj.

- Uređaj bi mogao pasti i potrgati se ili prouzročiti tjelesne ozljede.



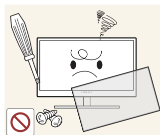
Postavljanje uređaja na nekom neuobičajenom mjestu (na mjestu izloženom mnoštvu sitnih čestica, kemijskim tvarima ili ekstremnim temperaturama, ili pak u zračnoj luci ili na željezničkom kolodvoru, gdje bi uređaj dulje vrijeme bez prekida funkcionirao) znatno utječe na njegove performanse.

- Ako uređaj želite postaviti na takvo mjesto, prije postavljanja obavezno se obratite Samsungovu centru za pomoć korisnicima (stranica77).

Rukovanje

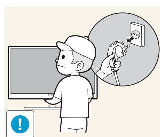


Upozorenje



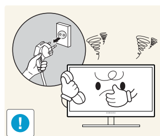
Uređaj je pod visokim naponom. Nemojte pokušavati sami rastaviti, popraviti ili izmijeniti uređaj.

- To može dovesti do električnog udara ili požara.
- Radi popravka obratite se Samsungovu centru za pomoć korisnicima (stranica77).



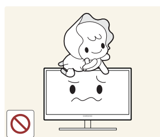
Prije premještanja isključite proizvod te kabel za napajanje i sve ostale priključene kabele.

- U suprotnom bi se kabel za napajanje mogao oštetiti i moglo bi doći do požara ili električnog udara.



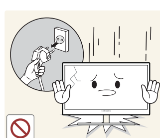
Ako iz uređaja dopiru neobični zvukovi, miris paljevine ili dim, odmah isključite kabel za napajanje i obratite se Samsungovu centru za pomoć korisnicima (stranica77).

- To može dovesti do električnog udara ili požara.



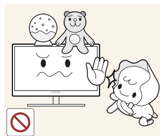
Nemojte dopuštati djeci da se penju na proizvod ili se vješaju o njega.

- Uređaj bi mogao pasti i djeca bi se mogla teško ozlijediti.



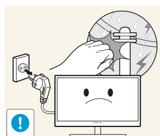
Ako uređaj padne ili se ošteti vanjska površina, isključite ga, uklonite kabel za napajanje i obratite se Samsungovu centru za pomoć korisnicima (stranica77).

- U suprotnom bi moglo doći do električnog udara ili požara.



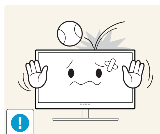
Na uređaj nemojte stavljati teške predmete, igračke ni slatkiše.

- Uređaj ili teški predmeti mogli bi pasti dok djeca pokušavaju dosegnuti igračku ili slatkiše, što bi moglo dovesti do teških ozljeda.



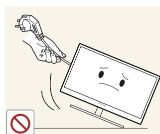
Tijekom grmljavinskog nevremena isključite proizvod i kabel za napajanje.

- To može dovesti do električnog udara ili požara.



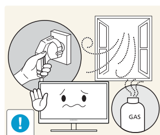
Nemojte ispuštati predmete na proizvod niti ga udarati.

- To može dovesti do električnog udara ili požara.



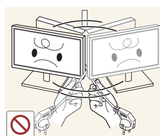
Nemojte pomicati uređaj povlačenjem kabela napajanja ni bilo kojeg drugog kabela.

- U suprotnom bi se kabel za napajanje mogao oštetiti i moglo bi doći do kvara uređaja, električnog udara ili požara.



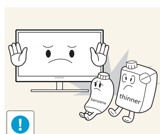
Ako otkrijete propuštanje plina, nemojte dirati proizvod ni utikač. Odmah prozračite prostor.

- Iskre mogu uzrokovati eksploziju ili požar.



Nemojte podizati ni pomicati uređaj povlačenjem kabela za napajanje ni bilo kojeg drugog kabela.

- U suprotnom bi se kabel za napajanje mogao oštetiti i moglo bi doći do kvara uređaja, električnog udara ili požara.



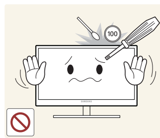
U blizini proizvoda nemojte držati ni koristiti zapaljive raspršivače ni bilo kakve zapaljive tvari.

- Moglo bi doći do eksplozije ili požara.



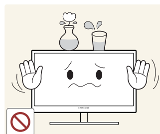
Provjerite nisu li otvori za prozračivanje zapriječeni stolnjakom ili zavjesom.

- U suprotnom bi moglo doći do požara zbog povećane temperature u unutrašnjosti uređaja.



U ventilacijske otvore ili priključke uređaja nemojte umetati metalne predmete (metalne štapiće za jelo, kovanice, ukosnice itd.) ni zapaljive predmete (papir, šibice itd.).

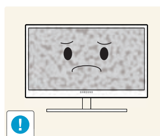
- Ako voda ili neka druga tvar uđe u uređaj, obavezno ga isključite, isključite kabel za napajanje i obratite se Samsungovu centru za pomoć korisnicima (stranica77).
- Moglo bi doći do kvara uređaja, električnog udara ili požara.



Na proizvod nemojte stavljati predmete koji sadrže tekućinu (vaze, lonce, boce itd.) ni metalne predmete.

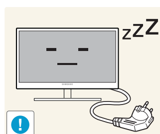
- Ako voda ili neka druga tvar uđe u uređaj, obavezno ga isključite, isključite kabel za napajanje i obratite se Samsungovu centru za pomoć korisnicima (stranica77).
- Moglo bi doći do kvara uređaja, električnog udara ili požara.

Oprez



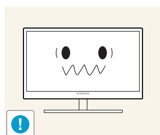
Ako se na zaslonu dulje vrijeme prikazuje nepomična slika, može se pojaviti zaostala slika ili oštećeni pikseli.

- Ako uređaj ne namjeravate koristiti dulje vrijeme, aktivirajte način rada za uštedu energije ili animirani čuvar zaslona.



Ako proizvod ne namjeravate koristiti dulje vrijeme (npr. tijekom godišnjeg odmora), kabel za napajanje isključite iz utičnice.

- U suprotnom bi moglo doći do požara zbog nakupljene prašine, pregrijavanja, električnog udara ili proboja napona.



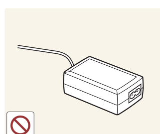
Proizvod koristite uz preporučenu razlučivost i frekvenciju.

- Vid vam se može pogoršati.



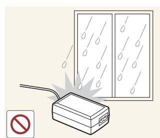
Prilagodnike za istosmjerni napon nemojte stavljati blizu jedan drugog.

- U suprotnom bi moglo doći do požara.



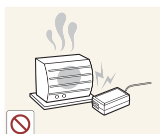
Prije korištenja uklonite plastičnu vrećicu s prilagodnika za istosmjerni napon.

- U suprotnom bi moglo doći do požara.



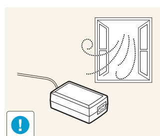
Pripazite da u uređaj za napajanje istosmjernim naponom ne uđe voda i da se ne smoči.

- To može dovesti do električnog udara ili požara.
- Izbjegavajte korištenje uređaja na otvorenom, gdje može biti izložen kiši ili snijegu.
- Prilikom pranja poda pripazite da se ne smoči prilagodnik za istosmjerni napon.

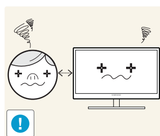


Nemojte stavljati prilagodnik za istosmjerni napon u blizinu grijaćih tijela.

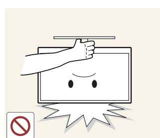
- U suprotnom bi moglo doći do požara.



Prilagodnik za istosmjerni napon stavite negdje gdje je dobar protok zraka.

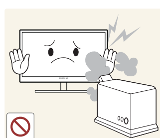


Dulje gledanje zaslona s premale udaljenosti može oštetiti vid.



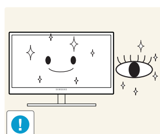
Monitor nemojte držati naopačke niti ga premještati držeći ga za postolje.

- Uređaj bi mogao pasti i potrgati se ili prouzročiti tjelesne ozljede.



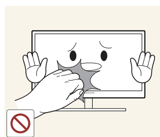
U blizini proizvoda nemojte koristiti ovlaživače zraka ni štednjake.

- To može dovesti do električnog udara ili požara.

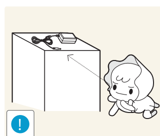


Nakon svakog sata korištenja uređaja odmarajte oči najmanje pet minuta.

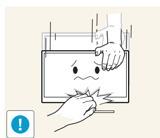
- Smanjit ćete umor očiju.



Ne dodirujte zaslon kada je uređaj dulje vrijeme uključen jer se zagrijava.

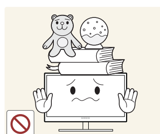


Sitnu dodatnu opremu koja se koristi s uređajem čuvajte izvan dosega djece.



Prilikom podešavanja kuta i visine proizvoda budite oprezni.

- U suprotnom bi se djeci mogli zaglaviti prsti ili šake i mogla bi se ozlijediti.
- Ako previše nagnete, uređaj bi mogao pasti i prouzročiti tjelesne ozljede.



Na proizvod nemojte stavljati teške predmete.

- Moglo bi doći do kvara uređaja ili tjelesnih ozljeda.

Pravilno držanje tijela tijekom korištenja proizvoda



Uređaj koristite uz pravilan položaj tijela.

- Izravnajte leđa.
- Postavite zaslon na udaljenost od 45 do 50 cm od očiju i malo niže u odnosu na oči.

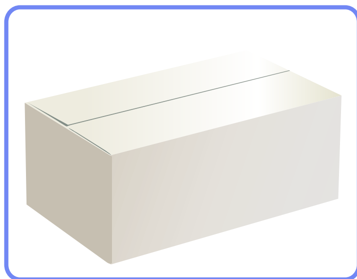
  Trebali biste gledati izravno u monitor dok se nalazite ispred njega.
- Prilagodite nagib tako da se od zaslona ne odbija svjetlost.
- Držite podlaktice okomito u odnosu na nadlaktice i u ravnini s nadlanicom.
- Držite laktove pod pravim kutom.
- Prilagodite visinu uređaja tako da vam koljena budu savijena pod kutom od 90 stupnjeva ili većim, da vam pete dodiruju pod i da vam se šake nalaze niže u odnosu na srce.

1 Pripremne radnje

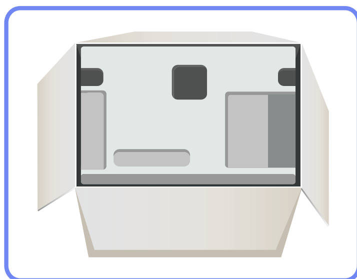
1.1 Provjera sadržaja

1.1.1 Skidanje ambalaže

1. Otvorite kutiju u koju je uređaj zapakiran. Pripazite da ne oštetite uređaj prilikom otvaranja pakiranja oštrim predmetom.

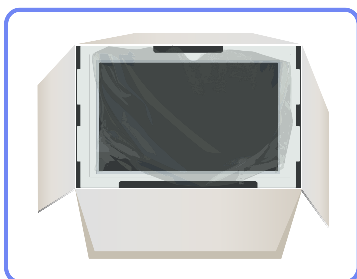


2. Uklonite stiropor s uređaja.



3. Pregledajte komponente te skinite stiropor i plastičnu vrećicu.

 Ova slika služi samo kao referenca.



4. Spremite kutiju na suhom mjestu kako bi se mogla upotrijebiti pri premještanju proizvoda u budućnosti.

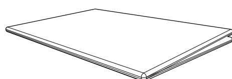
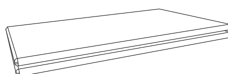
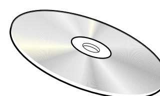
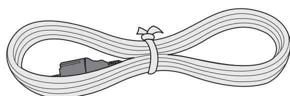
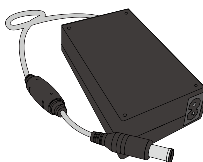
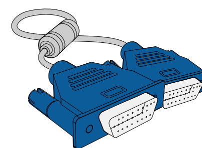
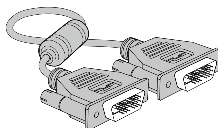
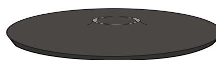
1 Pripremne radnje

1.1.2 Provjera komponenti



- Ako nešto nedostaje, obratite se prodavaču od kojeg ste kupili uređaj.
- Izgled komponenti i dijelova koji se prodaju zasebno može se razlikovati od onih prikazanih na slici.

Komponente

		
Vodič za brzo postavljanje	Jamstvena kartica (Nije dostupno na nekim lokacijama)	Upute za korištenje
		
Kabel za napajanje	DC adapter za napajanje	D-SUB kabel (dodatni)
		
DVI kabel (dodatni)	Postolje	Priključak postolja



Komponente se mogu razlikovati na različitim lokacijama.

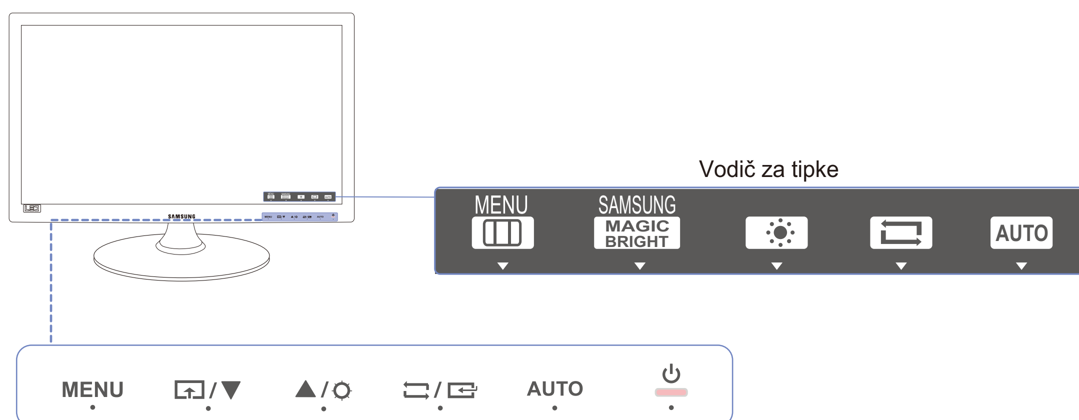
1 Pripremne radnje

1.2 Dijelovi

1.2.1 Gumbi na prednjoj strani



Boja i oblik dijelova mogu se razlikovati od onih prikazanih na slici. Specifikacije su podložne promjeni s ciljem poboljšanja kvalitete, bez prethodne obavijesti.





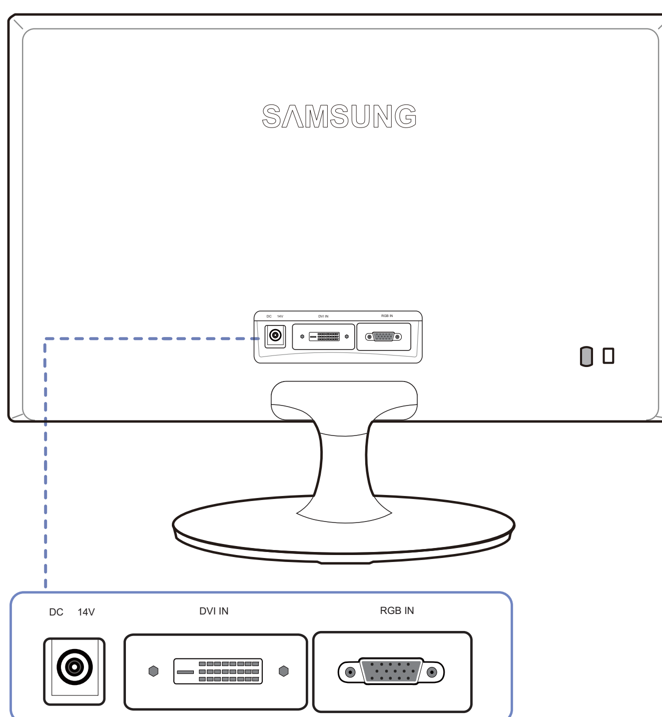
To je dodirni gumb. Lagano dodirnite gumb prstom.

Oznake	Opis
MENU	• Otvaranje ili zatvaranje zaslonskog izbornika (Onscreen Display, OSD), ili pak povratak na prethodni izbornik. • Zaključavanje zaslonskih kontrola: zadržavanje trenutnih postavki ili zaključavanje kontrole za zaslonski izbornik radi sprječavanje nehotičnih promjena postavki. Omogućavanje: Kako biste zaključali kontrolu zaslonskih prikaza, pritisnite gumb [MENU] i držite ga pritisnutim 10 sekundi. Onemogućavanje: Kako biste otključali kontrolu zaslonskih prikaza, pritisnite gumb [MENU] i držite ga pritisnutim dulje od 10 sekundi. Ako je kontrola OSD prikaza zaključana, • Moguće je prilagoditi mogućnosti **Brightness** i **Contrast**, SAMSUNG MAGIC**Bright**. Mogućnost **INFORMATION** moguće je pregledati. • Funkciju **Customized Key** moguće je koristiti ako pritisnete gumb [ ] (funkcija **Customized Key** navedena prije zaključavanja kontrole OSD prikaza dostupna je čak i kada je kontrola OSD prikaza zaključana).

Oznake	Opis
[↑]	Konfigurirajte opciju **Customized Key** i pritisnite [↑]. Bit će omogućene sljedeće opcije. **SAMSUNG MAGICBright** - **Eco Saving** - **Image Size** Kako biste konfigurirali opciju **Customized Key**, prijeđite u **SETUP&RESET** → **Customized Key** i odaberite željeni način rada.
▲/▼	Kretanje po izborniku prema gore ili prema dolje, ili pak prilagodba vrijednosti za odgovarajuću mogućnost na zaslonskom izborniku.
☼	Podešavanje svjetline zaslona.
□/⇦	Potvrđivanje odabira na izborniku. Pritiskanjem gumba [□/⇦] kada nije prikazan zaslonski izbornik mijenjate izvor ulaznog signala (**Analog**/**DVI**). Ako uključite uređaj ili promijenite izvor ulaznog signala pritiskanjem gumba [□/⇦], u gornjem lijevom kutu zaslona pojavit će se poruka koja pokazuje promijenjeni izvor ulaznog signala.
AUTO	Pritisnite gumb [AUTO] za automatsko podešavanje postavki zaslona. Promjenom rezolucije u svojstvima prikaza aktivira se funkcija **Auto Adjustment**.
⏻	Uključivanje ili isključivanje zaslona.
(Indikator napajanja)	Kada uređaj normalno funkcionira, indikator napajanja svijetli. Kada uređaj ne namjeravate koristiti dulje vrijeme, uklonite kabel za napajanje da biste smanjili potrošnju energije.
Vodič za tipke	Kada pritisnete gumb za upravljanje na uređaju, prikazat će se vodič za tipke, a potom zaslonski izbornik. (u tom je vodiču funkcija gumba prikazana kada je gumb pritisnut). Da biste pristupili zaslonskom izborniku u prikazanom vodiču, ponovno pritisnite odgovarajući gumb. Vodič za tipke može se razlikovati ovisno o funkciji ili modelu uređaja. Pogledajte koje su funkcije dostupne na vašem modelu monitora.

1.2.2 Stražnja strana

 Boja i oblik dijelova mogu se razlikovati od onih prikazanih na slici. Specifikacije su podložne promjeni s ciljem poboljšanja kvalitete, bez prethodne obavijesti.



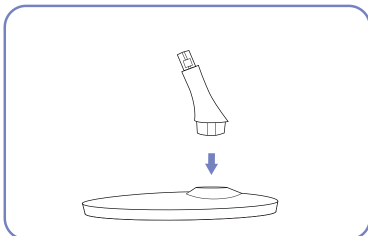
Priključak	Priključci
(DC)	Omogućuje povezivanje s prilagodnikom za istosmjerni napon.
(DVI)	Povezivanje s računalom pomoću DVI kabela.
(D-SUB)	Omogućuje povezivanje s računalom putem D-SUB kabela.

1.3 Instaliranje

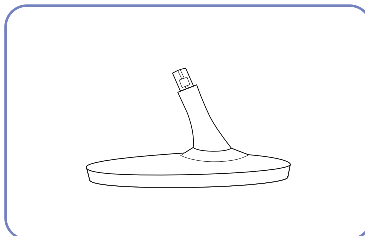
1.3.1 Pričvršćivanje postolja



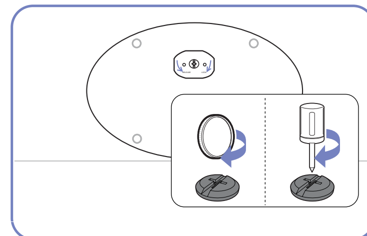
Prije sastavljanja uređaja smjestite na ravnu i stabilnu površinu, sa zaslonom okrenutim prema dolje.



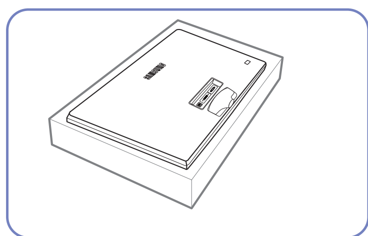
Umetnite priključak za postolje u postolje u smjeru koji je prikazan na slici.



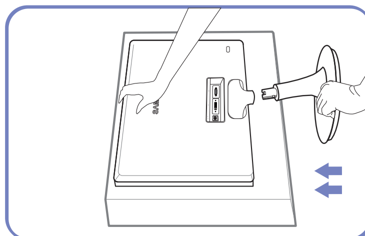
Provjerite je li priključak postolja dobro pričvršćen.



U potpunosti okrenite vijak na dnu postolja, tako da bude u potpunosti pričvršćen.



Stavite mekanu krpu preko stola tako da zaštiti uređaj i stavite uređaj na krpu, prednjim dijelom okrenutim prema dolje.



Držite uređaj rukom, kako je prikazano na slici.

Sastavljeno postolje gurnite u glavni dio uređaja u smjeru strelice, kako je prikazano na slici.



- oprez

Proizvod nemojte držati u preokrenutom položaju, držeći ga samo za postolje.



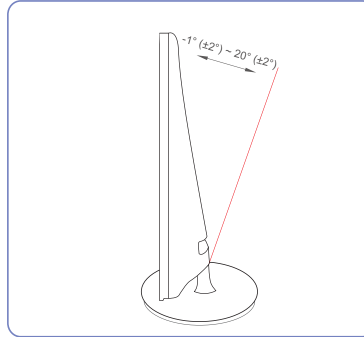
Boja i oblik dijelova mogu se razlikovati od onih prikazanih na slici. Specifikacije su podložne promjeni s ciljem poboljšanja kvalitete, bez prethodne obavijesti.

1 Pripremne radnje

1.3.2 Prilagodba nagiba uređaja



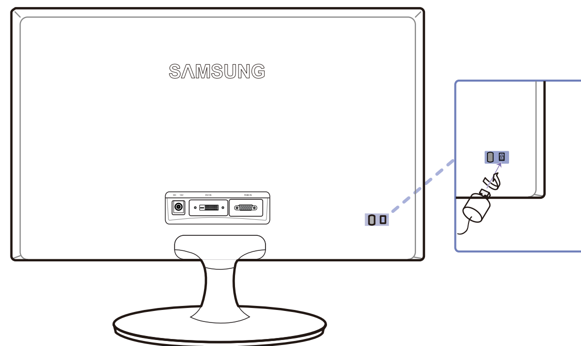
Boja i oblik dijelova mogu se razlikovati od onih prikazanih na slici. Specifikacije su podložne promjeni s ciljem poboljšanja kvalitete, bez prethodne obavijesti.



- Nagib monitora možete prilagoditi.
- Držeći za donji dio proizvoda pažljivo podesite njegov nagib.

1.3.3 Zaključavanje za zaštitu od krađe

Zaključavanje za zaštitu od krađe omogućava sigurno korištenje proizvoda čak i na javnim mjestima. Oblik uređaja za zaključavanje i način zaključavanja ovise o proizvođaču. Pojedinosti potražite u korisničkom priručniku koji dolazi uz uređaj za zaključavanje za zaštitu od krađe. Uređaj za zaključavanje prodaje se odvojeno.





Boja i oblik dijelova mogu se razlikovati od onih prikazanih na slici. Specifikacije su podložne promjeni s ciljem poboljšanja kvalitete, bez prethodne obavijesti.

Zaključavanje uređaja za zaštitu od krađe:

1 Pričvrstite kabel uređaja za zaštitu od krađe za teški predmet poput stola.

2 Jedan kraj kabela provucite kroz petlju na drugom kraju kabela.

3 Umetnite uređaj za zaključavanje u utor za zaštitu od krađe na stražnjoj strani proizvoda.

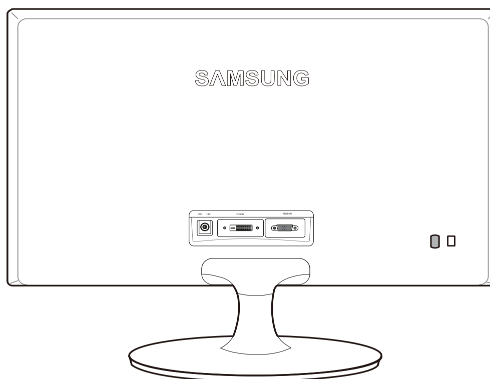
4 Zaključajte uređaj za zaključavanje.



- Uređaj za zaštitu od krađe može se kupiti zasebno.
- Pojedinosti potražite u korisničkom priručniku koji dolazi uz uređaj za zaključavanje za zaštitu od krađe.
- Uređaji za zaštitu od krađe mogu se kupiti u trgovinama električnom opremom ili putem Interneta.

2 Priključivanje i korištenje uređaja koji je izvor signala

2.1 Prije povezivanja

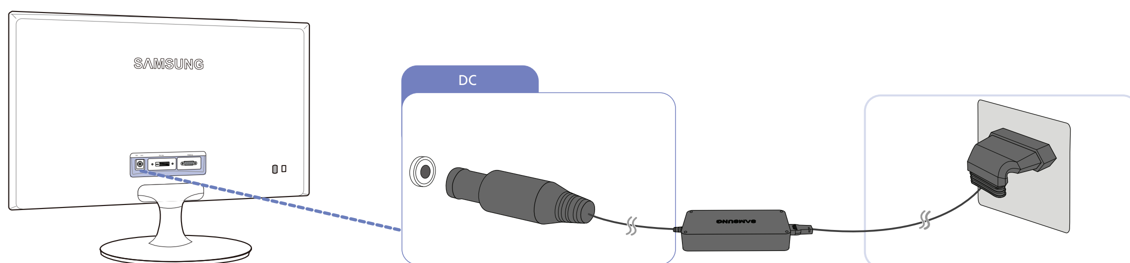


2.1.1 Prije povezivanja pročitajte sljedeće bitne točke

- Prije priključivanja uređaja koji je izvor signala pročitajte korisnički priručnik isporučen uz uređaj.
  Broj i lokacije priključaka na uređajima koji su izvor signala mogu se razlikovati od uređaja do uređaja.
- Ne priključujte kabel napajanja prije nego ste povezali sve uređaje.
  Priključivanje kabela napajanja tijekom povezivanja može dovesti do oštećivanja proizvoda.
- Provjerite vrste priključaka na stražnjem dijelu proizvoda koji želite priključiti.

2.2 Priključivanje napajanja

- Priključite adapter za napajanje u priključnicu [DC] na stražnjoj strani proizvoda. Kabel za napajanje priključite u adapter i u zidnu utičnicu. (Ulazni se napon automatski prebacuje.)



2.3 Povezivanje s računalom i korištenje računala

2.3.1 Povezivanje s računalom

- Odaberite način povezivanja koji odgovara vašem računalu.



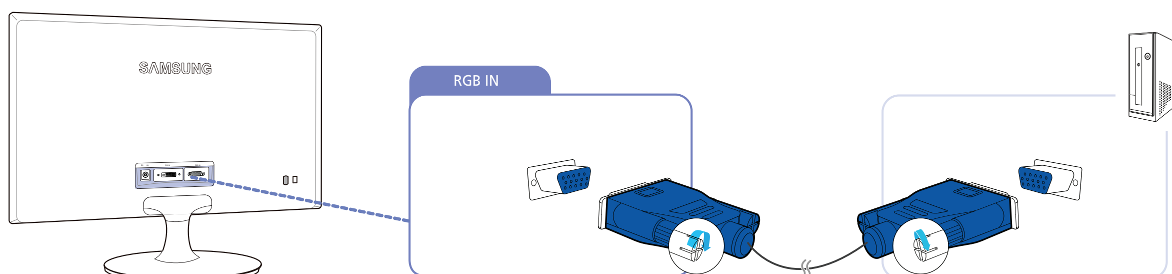
Dijelovi za povezivanje mogu se razlikovati kod različitih proizvoda.

Veza pomoću D-SUB kabela (analogna vrsta)



Kabel za napajanje priključite tek nakon što ste priključili sve ostale kabele.

Prije priključivanja kabela za napajanje provjerite jeste li priključili izvorišni uređaj.



1 Priključite D-SUB kabel u [RGB IN] priključak na stražnjoj strani proizvoda i u RGB priključak na računalu.

2 Priključite DC adapter napajanja u proizvod i u naponsku utičnicu. Nakon toga aktivirajte prekidač za uključivanje/isključivanje na računalu.

(Pojedinosti potražite u odjeljku "2.2Priključivanje napajanja".)

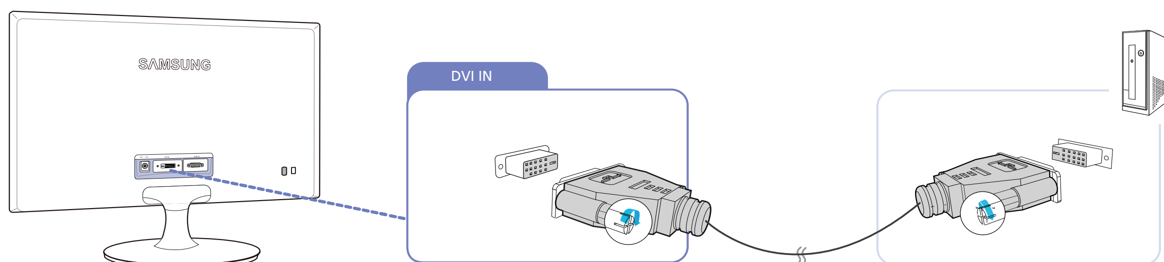
3 Pritisnite [□/⇦] da biste izvor ulaznog signala promijenili u **Analog**.

Povezivanje pomoću DVI kabela



Kabel za napajanje priključite tek nakon što ste priključili sve ostale kabele.

Prije priključivanja kabela za napajanje provjerite jeste li priključili izvorišni uređaj.



2 Priključivanje i korištenje uređaja koji je izvor signala

1 Priključite DVI kabel u [DVI IN] priključak na stražnjoj strani proizvoda i u priključak DVI na računalu.

2 Priključite DC adapter napajanja u proizvod i u naponsku utičnicu. Nakon toga aktivirajte prekidač za uključivanje/isključivanje na računalu.

(Pojedinosti potražite u odjeljku "2.2Priključivanje napajanja".)

3 Pritisnite [□/⇦] da biste izvor ulaznog signala promijenili u **Digital**.

Priključivanje i korištenje uređaja koji je izvor signala

2.3.2 Instaliranje upravljačkog programa



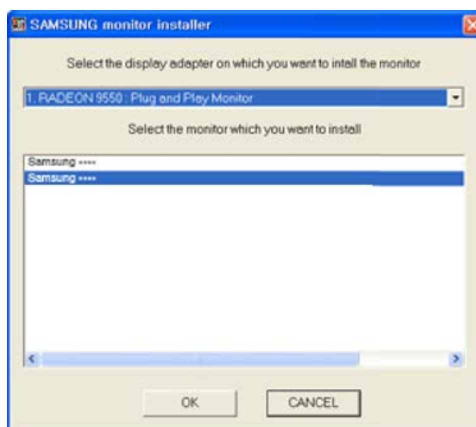
- Instaliranjem odgovarajućih upravljačkih programa možete postaviti optimalnu rezoluciju i frekvenciju za ovaj proizvod.
- Upravljački program za instalaciju nalazi se na CD mediju koji je isporučen uz proizvod.
- Ako priložena datoteka nije ispravna, posjetite početnu stranicu Samsungova web-mjesta (http://www.samsung.com) i preuzmite datoteku.

1 U CD-ROM pogon umetnite CD isporučen uz proizvod na kojem se nalazi korisnički priručnik.

2 Kliknite "Windows Driver".

3 Kako biste nastavili s instalacijom slijedite upute na zaslonu.

4 Na popisu modela odaberite model vašeg proizvoda.



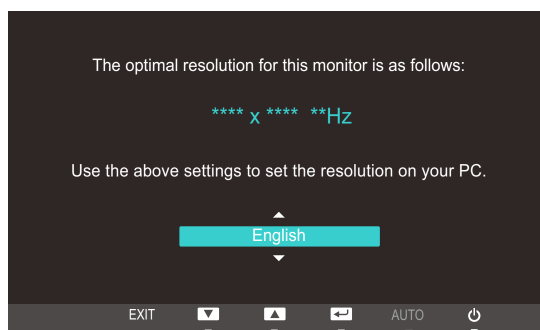
5 Prijeđite na Svojstva prikaza i provjerite jesu li rezolucija i učestalost osvježavanja odgovarajuće za proizvod.

Dodatne pojedinosti potražite u priručniku za operacijski sustav Windows.

2.3.3 Postavljanje optimalne razlučivosti

Kada prvi put uključite monitor, pojavit će se poruka s informacijama o postavljanju optimalne razlučivosti.

Na proizvodu odaberite jezik i na računalu promijenite razlučivost na optimalnu postavku.



1 Pritiskanjem gumba [▲/▼] dođite na željeni jezik, a zatim pritisnite [□/⏎].

2 Da biste sakrili poruku s informacijama, pritisnite [MENU].



- Ako nije odabrana optimalna razlučivost, poruka će se prikazati u navedenom vremenu najviše triput čak i ako monitor isključite i ponovno uključite.
- Optimalna se razlučivost može odabrati i na **upravljačkoj ploči** na računalu.

2 Priključivanje i korištenje uređaja koji je izvor signala

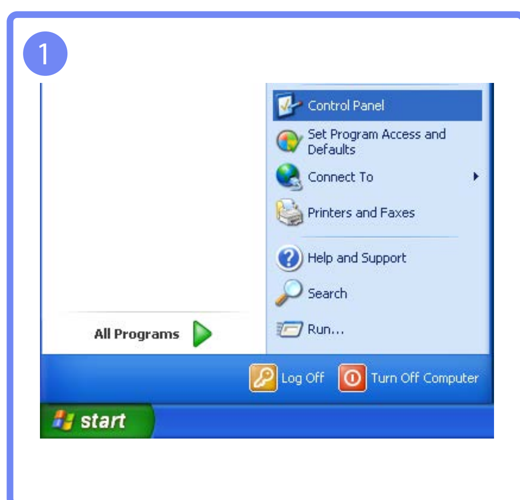
2.3.4 Promjena razlučivosti pomoću računala

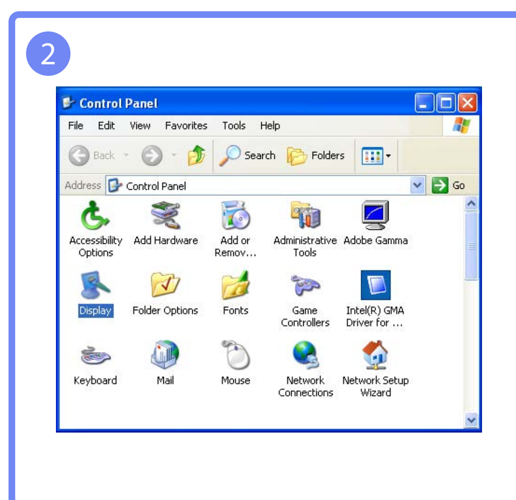


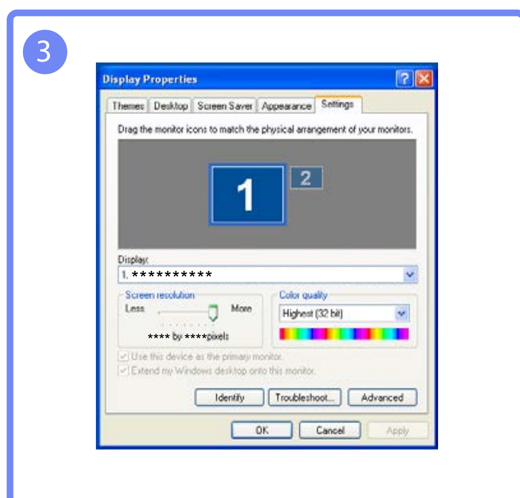
- Kako biste postigli optimalnu kvalitetu slike prilagodite rezoluciju i učestalost osvježavanja pomoću značajke Upravljačka ploča na računalu.
- Kvaliteta slike na TFT-LCD monitoru može se smanjiti ako nije odabrana optimalna rezolucija.

Promjena rezolucije u sustavu Windows XP

Idite na **Upravljačka ploča** → **Prikaz** → **Postavke** i promijenite razlučivost.





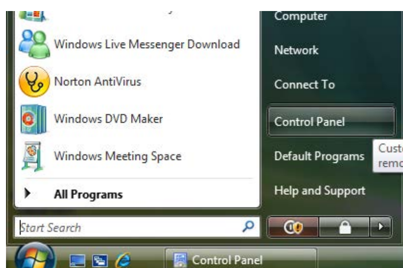


2 Priključivanje i korištenje uređaja koji je izvor signala

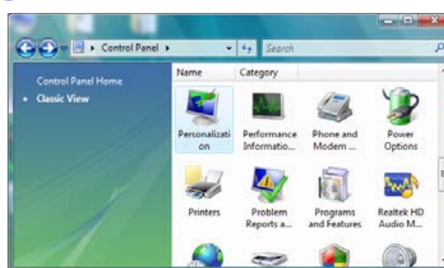
Promjena rezolucije u sustavu Windows Vista

Idite na **Upravljačka ploča** → **Personalizacija** → **Postavke prikaza** i promijenite razlučivost.

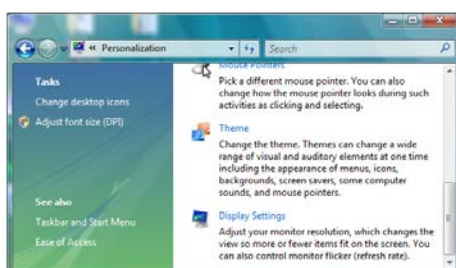
1



2



3



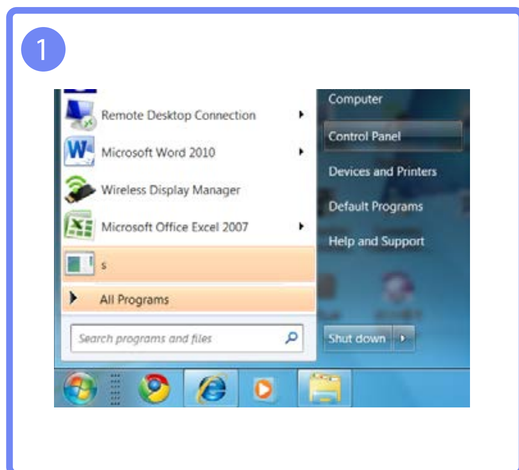
4

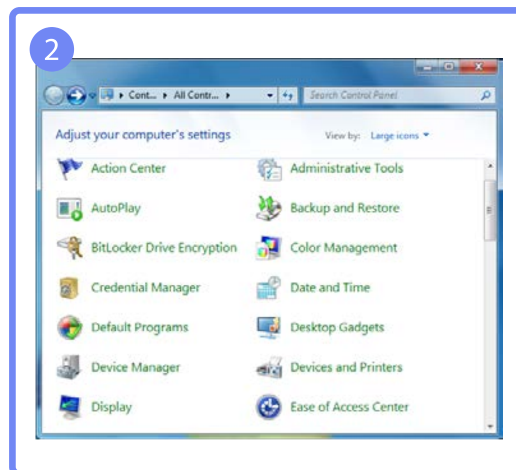


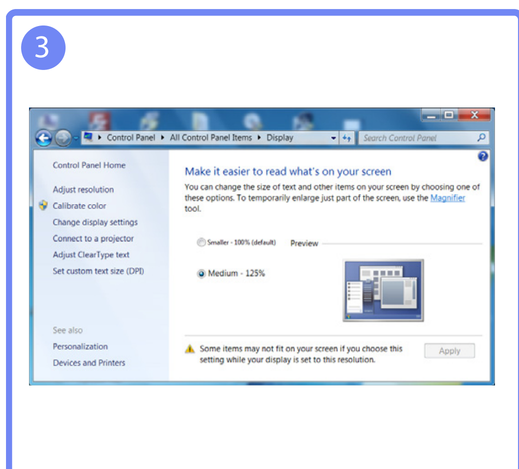
2 Priključivanje i korištenje uređaja koji je izvor signala

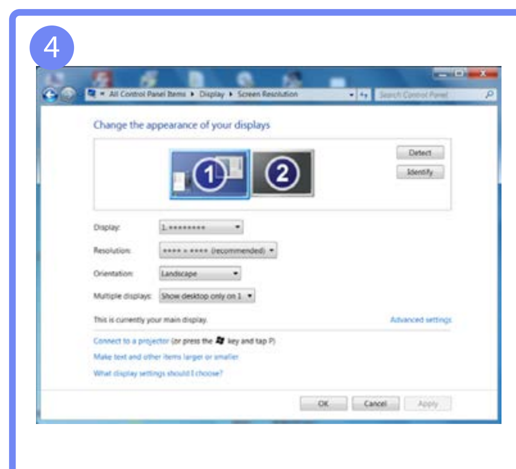
Promjena rezolucije u sustavu Windows 7

Idite na **Upravljačka ploča** → **Prikaz** → **Razlučivost zaslona** i promijenite razlučivost.





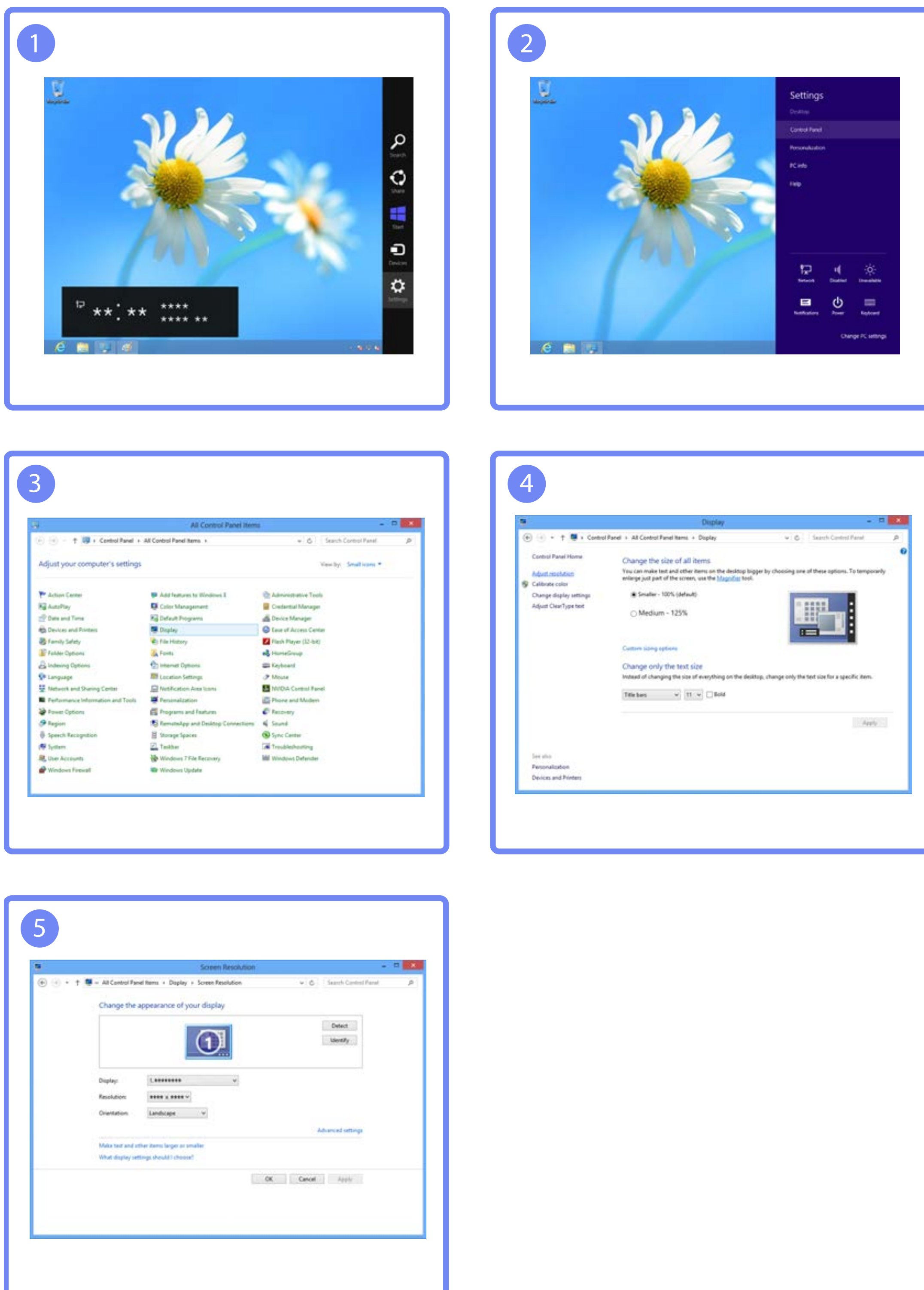




2 Priključivanje i korištenje uređaja koji je izvor signala

Promjena rezolucije u sustavu Windows 8

Idite na **Postavke** → **Upravljačka ploča** → **Prikaz** → **Razlučivost zaslona** i promijenite razlučivost.



3 Postavljanje zaslona

Konfigurirajte postavke zaslona, kao što su svjetlina i nijansa boje.

3.1 Brightness

Prilagođavanje općenite svjetline na slici. (Raspon: 0~100)

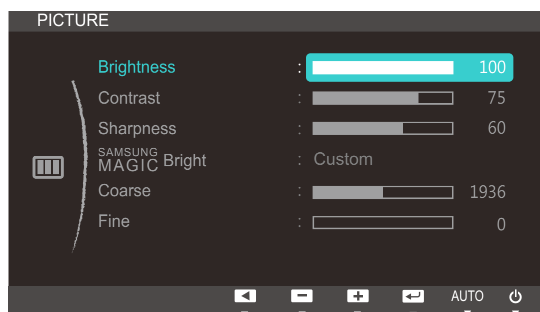
Odabirom viših vrijednosti slika će izgledati svjetlije.



- Taj izbornik nije dostupan kada je značajka SAMSUNG MAGIC**Bright** postavljena na način rada **Dynamic Contrast**.
- Nije dostupno ako je funkcija funkcija **Eco Saving** postavljena na **On**.

3.1.1 Konfiguriranje postavke Brightness

1. Da bi se prikazao vodič za tipke, pritisnite bilo koji gumb na prednjoj strani uređaja. Zatim pritisnite [MENU] kako biste prikazali odgovarajući zaslon izbornika.
2. Pritiskanjem gumba [▲/▼] na monitoru dođite na **Picture**, a zatim pritisnite [□/⇲].
3. Pritiskanjem gumba [▲/▼] odaberite **Brightness**, a zatim pritisnite [□/⇲]. Prikazat će se sljedeći zaslon.



4. Prilagodite postavku **Brightness** pomoću gumba [▲/▼].

3 Postavljanje zaslona

3.2 Contrast

Podesite kontrast između predmeta i pozadine. (Raspon: 0~100)

Viša vrijednost povećat će kontrast kako bi predmeti bili jasnije prikazani.



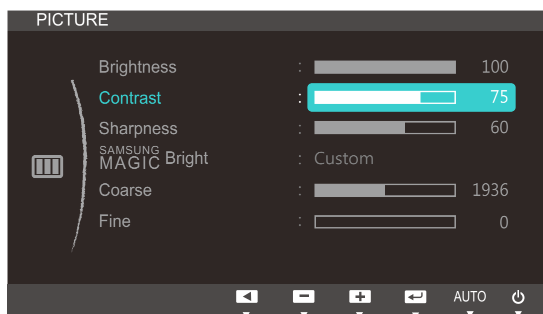
- Taj izbornik nije dostupan kada je SAMSUNG MAGIC**Bright** u načinu rada **Cinema** ili **Dynamic Contrast**.
- Taj izbornik nije dostupan kada je SAMSUNG MAGIC**Color** u načinu rada **Full** ili **Intelligent**.

3.2.1 Konfiguriranje mogućnosti Contrast

1 Da bi se prikazao vodič za tipke, pritisnite bilo koji gumb na prednjoj strani uređaja. Zatim pritisnite [MENU] kako biste prikazali odgovarajući zaslon izbornika.

2 Pritiskanjem gumba [▲/▼] na monitoru dođite na **Picture**, a zatim pritisnite [□/⇥].

3 Pritiskom na gumb [▲/▼] odaberite **Contrast**, a zatim pritisnite [□/⇥]. Prikazat će se sljedeći zaslon.



4 Prilagodite postavku **Contrast** pomoću gumba [▲/▼].

3.3 Sharpness

Izmijenite konture predmeta tako da budu jasnije ili mutnije. (Raspon: 0~100)

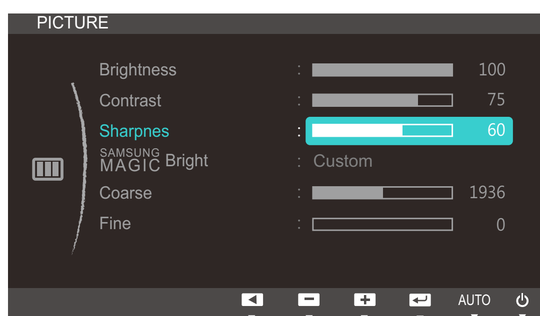
Odabirom viših vrijednosti konture predmeta izgledat će svjetlije.



- Taj izbornik nije dostupan kada je SAMSUNG MAGIC **Bright** u načinu rada **Cinema** ili **Dynamic Contrast**.
- Taj izbornik nije dostupan kada je SAMSUNG MAGIC **Color** u načinu rada **Full** ili **Intelligent**.

3.3.1 Konfiguriranje mogućnosti Sharpness

1. Da bi se prikazao vodič za tipke, pritisnite bilo koji gumb na prednjoj strani uređaja. Zatim pritisnite [MENU] kako biste prikazali odgovarajući zaslon izbornika.
2. Pritiskanjem gumba [▲/▼] na monitoru dođite na **Picture**, a zatim pritisnite [□/⏎].
3. Pritiskom na gumb [▲/▼] odaberite **Sharpness**, a zatim pritisnite [□/⏎]. Prikazat će se sljedeći zaslon.



4. Prilagodite postavku **Sharpness** pomoću gumba [▲/▼].

3.4 SAMSUNG MAGIC Bright

Taj izbornik omogućuje optimalnu kvalitetu slike, prikladnu za okruženje u kojem će se proizvod koristiti.



- Nije dostupno ako je funkcija funkcija **Eco Saving** postavljena na **On**.

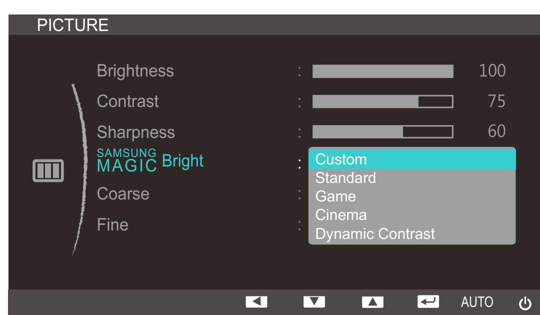
Svjetlinu možete prilagoditi vlastitim željama.

3.4.1 Konfiguriranje značajke SAMSUNG MAGIC Bright

1 Da bi se prikazao vodič za tipke, pritisnite bilo koji gumb na prednjoj strani uređaja. Zatim pritisnite [MENU] kako biste prikazali odgovarajući zaslon izbornika.

2 Pritiskanjem gumba [▲/▼] na monitoru dođite na **Picture**, a zatim pritisnite [□/⇦].

3 Pritiskanjem gumba [▲/▼] na monitoru odaberite **SAMSUNG MAGIC Bright**, a zatim pritisnite [□/⇦]. Prikazat će se sljedeći zaslon.



- **Custom**: prilagodba kontrasta i svjetline po želji.
- **Standard**: kvaliteta slike prikladna za uređivanje dokumenata ili korištenje interneta.
- **Game**: kvaliteta slike prikladna za igranje igara s mnoštvom vizualnih efekata i dinamičnom akcijom.
- **Cinema**: svjetlina i oštrina slike kao na televizoru – za gledanje videosadržaja i DVD sadržaja.
- **Dynamic Contrast**: uravnotežena svjetlina putem automatske prilagodbe kontrasta.

4 Pritisnite [▲/▼] za prelazak do željene opcije, a zatim pritisnite [□/⇦].

5 Primijenit će se odabrana opcija.

3 Postavljanje zaslona

3.5 Coarse

Frekvenciju zaslona možete prilagoditi.

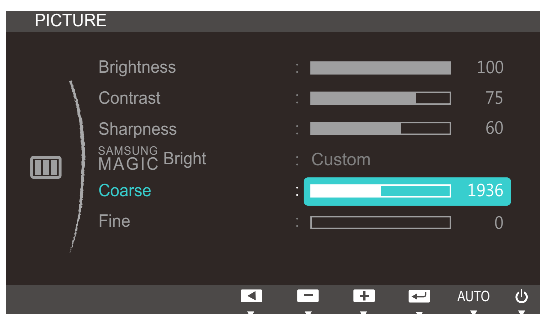
 Dostupno samo u načinu rada **Analog**.

3.5.1 Prilagodba mogućnosti Coarse

1 Da bi se prikazao vodič za tipke, pritisnite bilo koji gumb na prednjoj strani uređaja. Zatim pritisnite [MENU] kako biste prikazali odgovarajući zaslon izbornika.

2 Pritiskanjem gumba [▲/▼] na monitoru dođite na **Picture**, a zatim pritisnite [□/⇦].

3 Pritiskom na gumb [▲/▼] odaberite **Coarse**, a zatim pritisnite [□/⇦]. Prikazat će se sljedeći zaslon.



4 Prilagodite postavku **Coarse** pomoću gumba [▲/▼].

3 Postavljanje zaslona

3.6 Fine

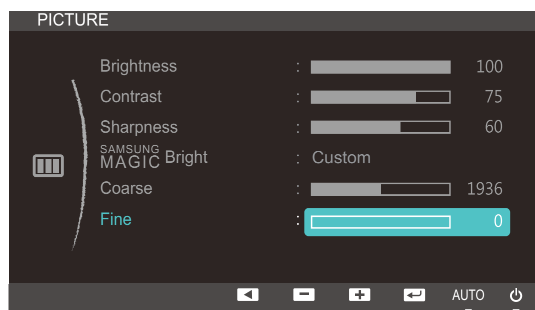
Zaslon možete precizno ugoditi da biste dobili sliku živih boja.



Dostupno samo u načinu rada **Analog**.

3.6.1 Prilagodba mogućnosti Fine

1. Da bi se prikazao vodič za tipke, pritisnite bilo koji gumb na prednjoj strani uređaja. Zatim pritisnite [MENU] kako biste prikazali odgovarajući zaslon izbornika.
2. Pritiskanjem gumba [▲/▼] na monitoru dođite na **Picture**, a zatim pritisnite [□/⏎].
3. Pritiskom na gumb [▲/▼] odaberite **Fine**, a zatim pritisnite [□/⏎]. Prikazat će se sljedeći zaslon.



4. Prilagodite postavku **Fine** pomoću gumba [▲/▼].

4 Konfiguriranje nijanse

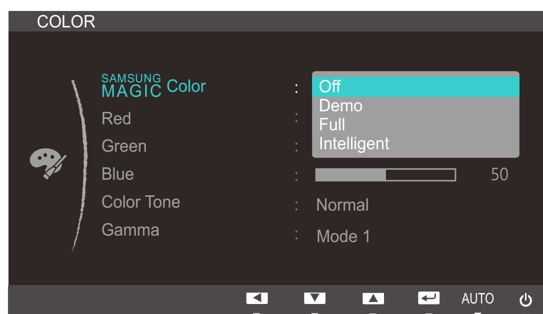
Nijansu zaslona možete prilagoditi. Taj izbornik nije dostupan kada je značajka SAMSUNG MAGIC Bright postavljena na način rada **Cinema** ili **Dynamic Contrast**.

4.1 SAMSUNG MAGIC Color

SAMSUNG MAGIC Color je nova tehnologija za poboljšavanje kvalitete slike, koju je neovisno razvio Samsung i koja omogućuje prikaz živih, vjernih boja bez smanjenja kvalitete slike.

4.1.1 Konfiguriranje značajke SAMSUNG MAGIC Color

1. Da bi se prikazao vodič za tipke, pritisnite bilo koji gumb na prednjoj strani uređaja. Zatim pritisnite [MENU] kako biste prikazali odgovarajući zaslon izbornika.
2. Pritiskom na gumb [▲/▼] odaberite **COLOR**, a zatim pritisnite [□/⇲].
3. Pritiskanjem gumba [▲/▼] na monitoru odaberite SAMSUNG MAGIC **Color**, a zatim pritisnite [□/⇲]. Prikazat će se sljedeći zaslon.



- **Off**: Onemogućite značajku SAMSUNG MAGIC **Color**.
- **Demo**: Usporedite normalni način prikaza s načinom prikaza uz značajku SAMSUNG MAGIC **Color**.
- **Full**: žive boje u svim područjima slike, uključujući nijanse kože.
- **Intelligent**: poboljšavanje boje u svim područjima slike, osim nijansi kože.

4. Pritisnite [▲/▼] za prelazak do željene opcije, a zatim pritisnite [□/⇲].
5. Primijenit će se odabrana opcija.

4.2 Red

Prilagodba udjela crvene boje u slici. (Raspon: 0~100)

Odabirom veće vrijednosti povećat ćete intenzitet boje.



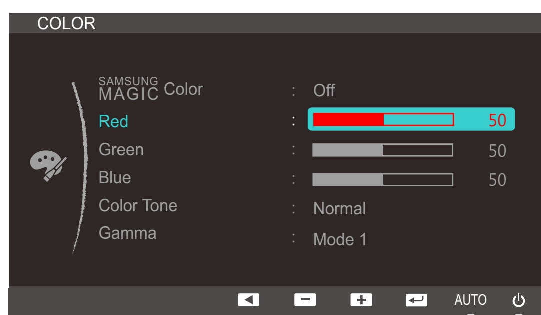
Taj izbornik nije dostupan kada je SAMSUNG MAGIC**Color** u načinu rada **Full** ili **Intelligent**.

4.2.1 Konfiguriranje mogućnosti Red

1 Da bi se prikazao vodič za tipke, pritisnite bilo koji gumb na prednjoj strani uređaja. Zatim pritisnite [MENU] kako biste prikazali odgovarajući zaslon izbornika.

2 Pritiskom na gumb [▲/▼] odaberite **COLOR**, a zatim pritisnite [□/⏎].

3 Pritiskom na gumb [▲/▼] odaberite **Red**, a zatim pritisnite [□/⏎]. Prikazat će se sljedeći zaslon.



4 Prilagodite postavku **Red** pomoću gumba [▲/▼].

4.3 Green

Prilagodba udjela zelene boje u slici. (Raspon: 0~100)

Odabirom veće vrijednosti povećat ćete intenzitet boje.



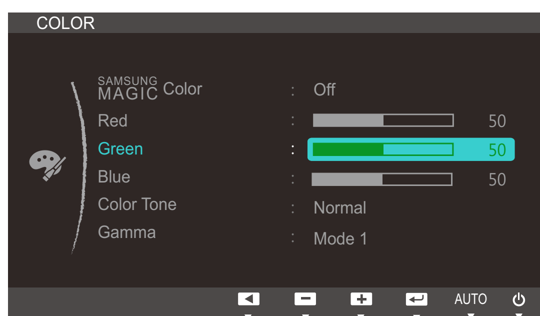
Taj izbornik nije dostupan kada je **SAMSUNG MAGIC Color** u načinu rada **Full** ili **Intelligent**.

4.3.1 Konfiguriranje mogućnosti Green

1 Da bi se prikazao vodič za tipke, pritisnite bilo koji gumb na prednjoj strani uređaja. Zatim pritisnite [MENU] kako biste prikazali odgovarajući zaslon izbornika.

2 Pritiskom na gumb [▲/▼] odaberite **COLOR**, a zatim pritisnite [□/⏎].

3 Pritiskom na gumb [▲/▼] odaberite **Green**, a zatim pritisnite [□/⏎]. Prikazat će se sljedeći zaslon.



4 Prilagodite postavku **Green** pomoću gumba [▲/▼].

4 Konfiguriranje nijanse

4.4 Blue

Prilagodba udjela plave boje u slici. (Raspon: 0~100)

Odabirom veće vrijednosti povećat ćete intenzitet boje.



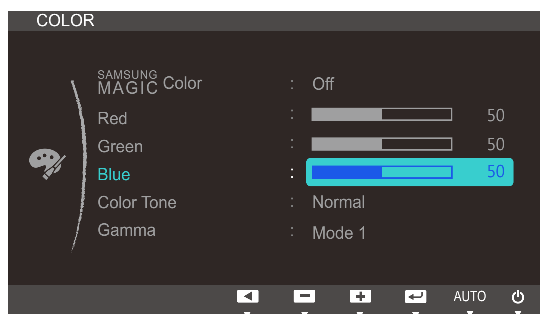
Taj izbornik nije dostupan kada je **SAMSUNG MAGICColor** u načinu rada **Full** ili **Intelligent**.

4.4.1 Konfiguriranje mogućnosti Blue

1 Da bi se prikazao vodič za tipke, pritisnite bilo koji gumb na prednjoj strani uređaja. Zatim pritisnite [MENU] kako biste prikazali odgovarajući zaslon izbornika.

2 Pritiskom na gumb [▲/▼] odaberite **COLOR**, a zatim pritisnite [□/⇦].

3 Pritiskom na gumb [▲/▼] odaberite **Blue**, a zatim pritisnite [□/⇦]. Prikazat će se sljedeći zaslon.



4 Prilagodite postavku **Blue** pomoću gumba [▲/▼].

4.5 Color Tone

Prilagođavanje općenitog tona boje na slici.



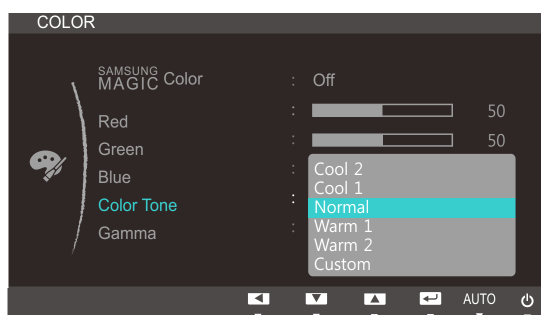
- Taj izbornik nije dostupan kada je SAMSUNG MAGIC**Color** u načinu rada **Full** ili **Intelligent**.

4.5.1 Konfiguriranje postavki opcije Color Tone

1 Da bi se prikazao vodič za tipke, pritisnite bilo koji gumb na prednjoj strani uređaja. Zatim pritisnite [MENU] kako biste prikazali odgovarajući zaslon izbornika.

2 Pritiskom na gumb [▲/▼] odaberite **COLOR**, a zatim pritisnite [□/⏎].

3 Pritiskom na gumb [▲/▼] odaberite **Color Tone**, a zatim pritisnite [□/⏎]. Prikazat će se sljedeći zaslon.



- **Cool 2**: postavljanje temperature boje hladnije od one uz mogućnost **Cool 1**.
- **Cool 1**: postavljanje temperature boje na hladniju od one uz mogućnost **Normal**.
- **Normal**: prikaz standardne nijanse boje.
- **Warm 1**: postavljanje temperature boje na topliju od one uz mogućnost **Normal**.
- **Warm 2**: Postavljanje temperature boje toplije od one u načinu prikaza **Warm 1**.
- **Custom**: prilagodba nijanse boje.

4 Pritisnite [▲/▼] za prelazak do željene opcije, a zatim pritisnite [□/⏎].

5 Primijenit će se odabrana opcija.

4.6 Gamma

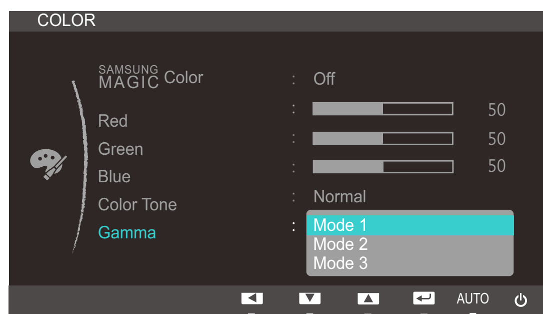
Podesite svjetlinu srednjeg raspona (gama) za sliku.

4.6.1 Prilagodba mogućnosti Gamma

1 Da bi se prikazao vodič za tipke, pritisnite bilo koji gumb na prednjoj strani uređaja. Zatim pritisnite [MENU] kako biste prikazali odgovarajući zaslon izbornika.

2 Pritiskom na gumb [▲/▼] odaberite **COLOR**, a zatim pritisnite [□/⇦].

3 Pritiskom na gumb [▲/▼] odaberite **Gamma**, a zatim pritisnite [□/⇦]. Prikazat će se sljedeći zaslon.



4 Pritisnite [▲/▼] za prelazak do željene opcije, a zatim pritisnite [□/⇦].

5 Primijenit će se odabrana opcija.

5 Promjena veličine ili položaja zaslona

5.1 H-Position i V-Position

H-Position: Zaslon možete pomaknuti ulijevo ili udesno.

V-Position: Zaslon možete pomaknuti prema gore ili prema dolje.



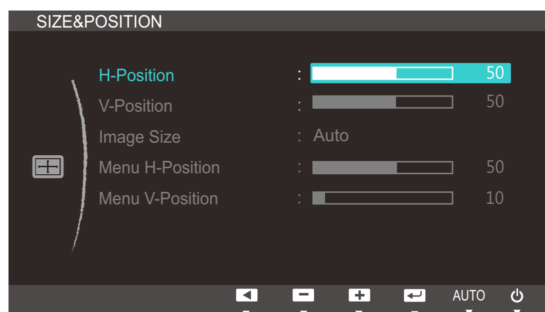
- Dostupno samo kada je postavka **Image Size** postavljena na **Screen Fit**.
- Dostupno samo u načinu rada **Analog**.

5.1.1 Konfiguriranje značajki H-Position i V-Position

1 Da bi se prikazao vodič za tipke, pritisnite bilo koji gumb na prednjoj strani uređaja. Zatim pritisnite [MENU] kako biste prikazali odgovarajući zaslon izbornika.

2 Pritiskom na gumb [▲/▼] odaberite **SIZE&POSITION**, a zatim pritisnite [□/⇦].

3 Pritisnite [▲/▼] da biste se pomaknuli na **H-Position** ili **V-Position**, a potom pritisnite [□/⇦]. Prikazat će se sljedeći zaslon.





4 Pritisnite [▲/▼] da biste konfigurirali **H-Position** ili **V-Position**.

5.2 Image Size

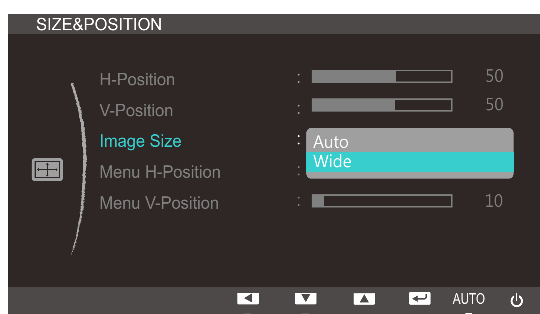
Promijenite veličinu slike.

5.2.1 Promjena opcije Image Size

1 Da bi se prikazao vodič za tipke, pritisnite bilo koji gumb na prednjoj strani uređaja. Zatim pritisnite [MENU] kako biste prikazali odgovarajući zaslon izbornika.

2 Pritiskom na gumb [▲/▼] odaberite **SIZE&POSITION**, a zatim pritisnite [□/⇚].

3 Pritiskanjem gumba [▲/▼] na monitoru odaberite **Image Size**, a zatim pritisnite [□/⇚]. Prikazat će se sljedeći zaslon.



- **Auto**: prikaz slike u skladu s proporcijama slike iz izvora ulaznog signala.
- **Wide**: prikaz slike preko cijelog zaslona neovisno o proporcijama slike iz izvora ulaznog signala.



- **4:3**: prikaz slike proporcija 4:3. Ta je mogućnost prikladna za videozapise i standardni televizijski program.
- **16:9**: postavlja proporcije prikaza slike na 16:9 (široko).
- **Screen Fit**: prikaz slike s izvornim proporcijama bez rezanja.



Po ispunjenju sljedećih uvjeta moguće je promijeniti veličinu zaslona.

- Digitalni izlazni uređaj povezan je pomoću DVI kabela.
- Ulazni je signal 480p, 576p, 720p, ili 1080p.

4 Pritisnite [▲/▼] za prelazak do željene opcije, a zatim pritisnite [□/⇚].

5 Primijenit će se odabrana opcija.

5.3 Menu H-Position i Menu V-Position

Menu H-Position: Omogućuje pomicanje izbornika ulijevo ili udesno.

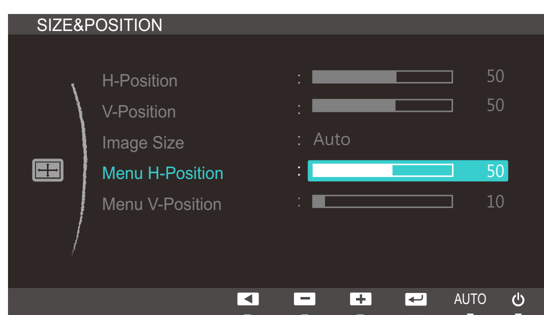
Menu V-Position: Omogućuje pomicanje izbornika prema gore ili prema dolje.

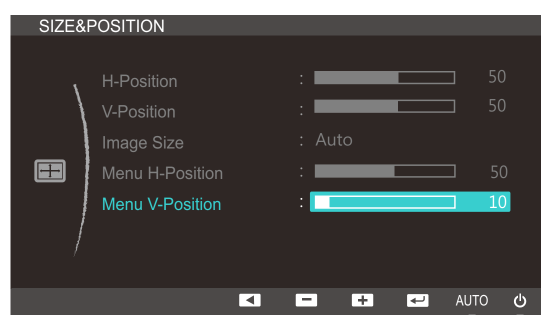
5.3.1 Konfiguriranje značajki Menu H-Position i Menu V-Position

1 Da bi se prikazao vodič za tipke, pritisnite bilo koji gumb na prednjoj strani uređaja. Zatim pritisnite [MENU] kako biste prikazali odgovarajući zaslon izbornika.

2 Pritiskom na gumb [▲/▼] odaberite **SIZE&POSITION**, a zatim pritisnite [□/⇦].

3 Pritisnite [▲/▼] da biste se pomaknuli na **Menu H-Position** ili **Menu V-Position**, a potom pritisnite [□/⇦]. Prikazat će se sljedeći zaslon.





4 Pritisnite [▲/▼] da biste konfigurirali **Menu H-Position** ili **Menu V-Position**.

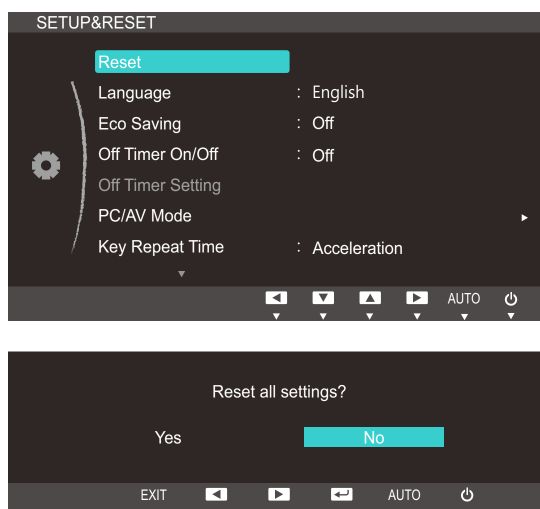
6 Postavljanje i vraćanje na izvorno

6.1 Reset

Sve postavke monitora možete vratiti na zadane tvorničke vrijednosti.

6.1.1 Inicijalizacija postavki (Reset)

1. Da bi se prikazao vodič za tipke, pritisnite bilo koji gumb na prednjoj strani uređaja. Zatim pritisnite [MENU] kako biste prikazali odgovarajući zaslon izbornika.
2. Pritiskom na gumb [▲/▼] odaberite **SETUP&RESET**, a zatim pritisnite [□/⇦].
3. Pritiskom na gumb [▲/▼] dođite na mogućnost **Reset**, a zatim pritisnite [□/⇦]. Prikazat će se sljedeći zaslon.



4. Pritisnite [▲/▼] za prelazak do željene opcije, a zatim pritisnite [□/⇦].
5. Primijenit će se odabrana opcija.

6.2 Language

Postavite jezik izbornika.



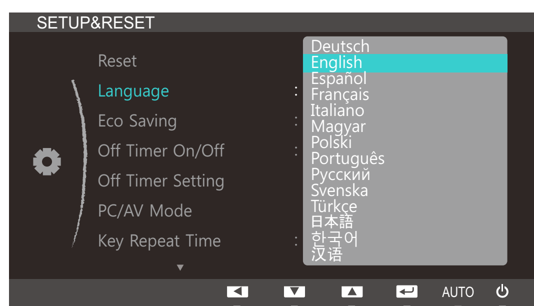
- Promjena postavke jezika primijenit će se samo na prikazu zaslonskog izbornika.
- Neće se primijeniti na drugim funkcijama na računalu.

6.2.1 Promjena opcije Language

1 Da bi se prikazao vodič za tipke, pritisnite bilo koji gumb na prednjoj strani uređaja. Zatim pritisnite [**MENU**] kako biste prikazali odgovarajući zaslon izbornika.

2 Pritiskom na gumb [▲/▼] odaberite **SETUP&RESET**, a zatim pritisnite [□/⏎].

3 Pritiskom na gumb [▲/▼] dođite na mogućnost **Language** za odabir jezika, a zatim pritisnite [□/⏎]. Prikazat će se sljedeći zaslon.



4 Pritiskanjem gumba [▲/▼] dođite na željeni jezik, a zatim pritisnite [□/⏎].

5 Primijenit će se odabrana opcija.

6 Postavljanje i vraćanje na izvorno

6.3 Eco Saving

Funkcija **Eco Saving** smanjuje potrošnju energije kontroliranjem električne struje koju koristi zaslon monitora.



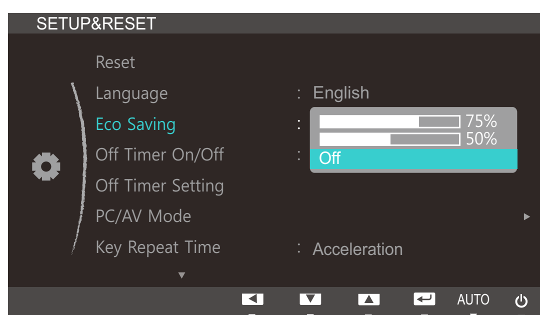
Taj izbornik nije dostupan kada je značajka SAMSUNG MAGIC**Bright** u načinu rada **Dynamic Contrast**.

6.3.1 Konfiguriranje ekološke funkcije za uštedu energije

1 Da bi se prikazao vodič za tipke, pritisnite bilo koji gumb na prednjoj strani uređaja. Zatim pritisnite [MENU] kako biste prikazali odgovarajući zaslon izbornika.

2 Pritiskom na gumb [▲/▼] odaberite **SETUP&RESET**, a zatim pritisnite [□/⇦].

3 Pritiskom na gumb [▲/▼] odaberite **Eco Saving**, a zatim pritisnite [□/⇦]. Prikazat će se sljedeći zaslon.



- **75%**: Promjena potrošnje energije na 75% zadane razine.
- **50%**: Promjena potrošnje energije na 50% zadane razine.
- **Off**: Deaktiviranje funkcije **Eco Saving**.

4 Pritisnite [▲/▼] za prelazak do željene opcije, a zatim pritisnite [□/⇦].

5 Primijenit će se odabrana opcija.

6 Postavljanje i vraćanje na izvorno

6.4 Off Timer On/Off

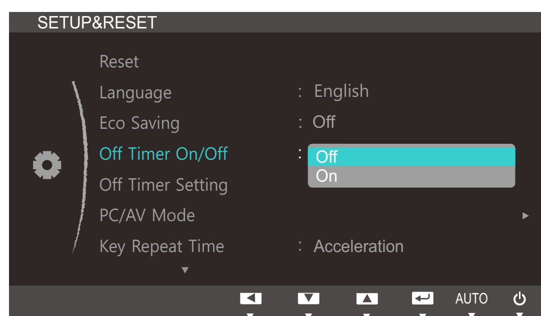
Proizvod možete postaviti tako da se automatski isključuje.

6.4.1 Konfiguriranje mogućnosti Off Timer On/Off

1 Da bi se prikazao vodič za tipke, pritisnite bilo koji gumb na prednjoj strani uređaja. Zatim pritisnite [MENU] kako biste prikazali odgovarajući zaslon izbornika.

2 Pritiskom na gumb [▲/▼] odaberite **SETUP&RESET**, a zatim pritisnite [□/⇨].

3 Pritiskom na gumb [▲/▼] dođite na mogućnost **Off Timer On/Off**, a zatim pritisnite [□/⇨]. Prikazat će se sljedeći zaslon.



- **Off**: deaktiviranje automatskog isključivanja monitora nakon određenog vremena.
- **On**: aktiviranje automatskog isključivanja monitora nakon određenog vremena.

4 Pritisnite [▲/▼] za prelazak do željene opcije, a zatim pritisnite [□/⇨].

5 Primijenit će se odabrana opcija.

6.5 Off Timer Setting

Automatsko isključivanje nakon određenog vremena može se postaviti u rasponu od 1 do 23 sata. Monitor će se automatski isključiti nakon navedenog broja sati.



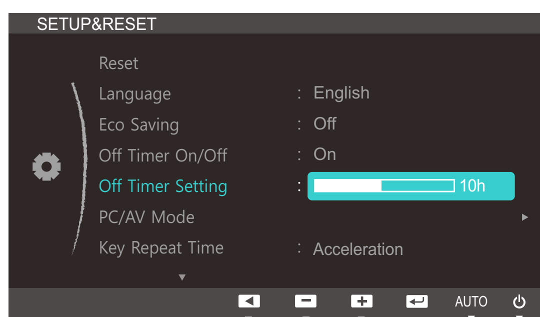
Taj je izbornik dostupan samo kada je značajka **Off Timer On/Off** postavljena na **On**.

6.5.1 Konfiguriranje mogućnosti Off Timer Setting

1 Da bi se prikazao vodič za tipke, pritisnite bilo koji gumb na prednjoj strani uređaja. Zatim pritisnite [MENU] kako biste prikazali odgovarajući zaslon izbornika.

2 Pritiskom na gumb [▲/▼] odaberite **SETUP&RESET**, a zatim pritisnite [□/⏎].

3 Pritiskom na gumb [▲/▼] dođite na mogućnost **Off Timer Setting**, a zatim pritisnite [□/⏎]. Prikazat će se sljedeći zaslon.



4 Pritisnite [▲/▼] da biste konfigurirali **Off Timer Setting**.

6.6 PC/AV Mode

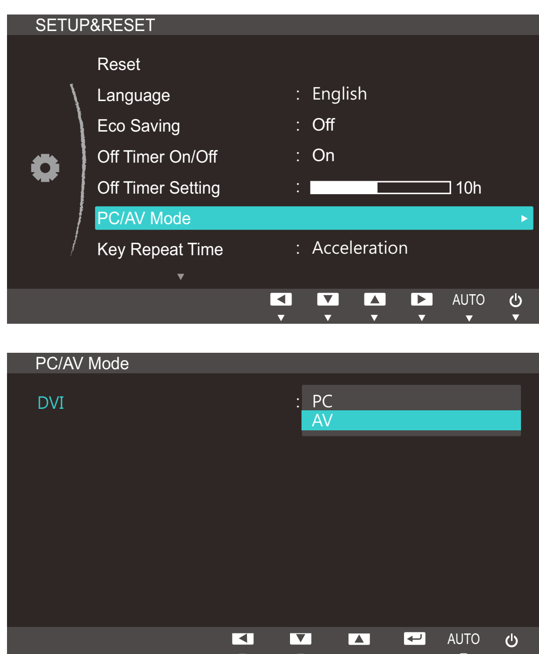
Postavite **PC/AV Mode** na **AV**. Veličina slike će se povećati. Ova je opcija korisna prilikom gledanja filmova.

6.6.1 Konfiguriranje mogućnosti PC/AV Mode

1 Da bi se prikazao vodič za tipke, pritisnite bilo koji gumb na prednjoj strani uređaja. Zatim pritisnite [MENU] kako biste prikazali odgovarajući zaslon izbornika.

2 Pritiskom na gumb [▲/▼] odaberite **SETUP&RESET**, a zatim pritisnite [□/⇦].

3 Pritiskom na gumb [▲/▼] dođite na **PC/AV Mode**, a zatim pritisnite [□/⇦]. Prikazat će se sljedeći zaslon.



4 Pritisnite [▲/▼] za prelazak do željene opcije, a zatim pritisnite [□/⇦].

5 Primijenit će se odabrana opcija.

6.7 Key Repeat Time

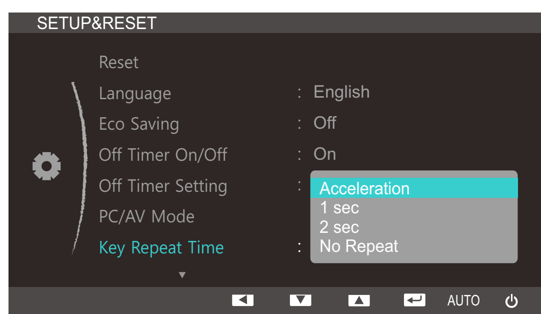
Možete upravljati brzinom odaziva gumba kada je gumb pritisnut.

6.7.1 Konfiguriranje mogućnosti Key Repeat Time

1 Da bi se prikazao vodič za tipke, pritisnite bilo koji gumb na prednjoj strani uređaja. Zatim pritisnite [MENU] kako biste prikazali odgovarajući zaslon izbornika.

2 Pritiskom na gumb [▲/▼] odaberite **SETUP&RESET**, a zatim pritisnite [□/⇦].

3 Pritiskom na gumb [▲/▼] dođite na mogućnost **Key Repeat Time**, a zatim pritisnite [□/⇦]. Prikazat će se sljedeći zaslon.



- Možete odabrati **Acceleration**, **1 sec** ili **2 sec**. Ako odaberete **No Repeat**, naredba reagira samo jedanput kada pritisnete gumb.

4 Pritisnite [▲/▼] za prelazak do željene opcije, a zatim pritisnite [□/⇦].

5 Primijenit će se odabrana opcija.

6.8 Customized Key

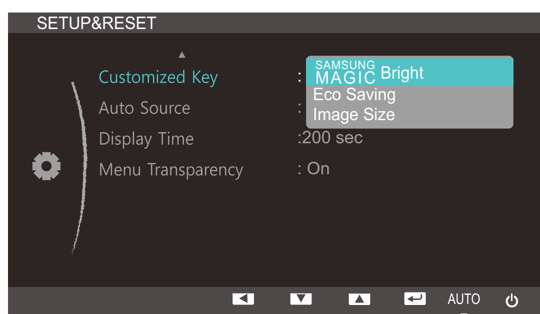
Opciju **Customized Key** možete prilagoditi na sljedeći način.

6.8.1 Konfiguriranje opcije Customized Key

1 Da bi se prikazao vodič za tipke, pritisnite bilo koji gumb na prednjoj strani uređaja. Zatim pritisnite [MENU] kako biste prikazali odgovarajući zaslon izbornika.

2 Pritiskom na gumb [▲/▼] odaberite **SETUP&RESET**, a zatim pritisnite [□/⇨].

3 Pritiskanjem gumba [▲/▼] na monitoru dođite na **Customized Key**, a zatim pritisnite [□/⇨]. Prikazat će se sljedeći zaslon.



- **SAMSUNG MAGIC Bright** - **Eco Saving** - **Image Size**

4 Pritisnite [▲/▼] za prelazak do željene opcije, a zatim pritisnite [□/⇨].

5 Primijenit će se odabrana opcija.

6.9 Auto Source

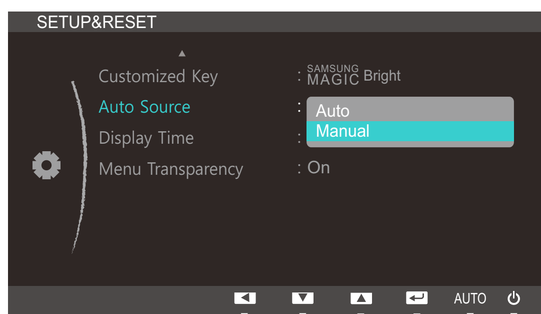
Aktivirajte **Auto Source**.

6.9.1 Konfiguriranje mogućnosti Auto Source

1 Da bi se prikazao vodič za tipke, pritisnite bilo koji gumb na prednjoj strani uređaja. Zatim pritisnite [MENU] kako biste prikazali odgovarajući zaslon izbornika.

2 Pritiskom na gumb [▲/▼] odaberite **SETUP&RESET**, a zatim pritisnite [□/⇦].

3 Pritiskom na gumb [▲/▼] dođite na mogućnost **Auto Source**, a zatim pritisnite [□/⇦]. Prikazat će se sljedeći zaslon.



- **Auto**: Izvor ulaznog signala bit će automatski prepoznat.
- **Manual**: ručni odabir izvora ulaznog signala.

4 Pritisnite [▲/▼] za prelazak do željene opcije, a zatim pritisnite [□/⇦].

5 Primijenit će se odabrana opcija.

6.10 Display Time

Zaslonski izbornik (Onscreen Display, OSD) možete postaviti da automatski nestaje ako se ne koristi u navedenom razdoblju.

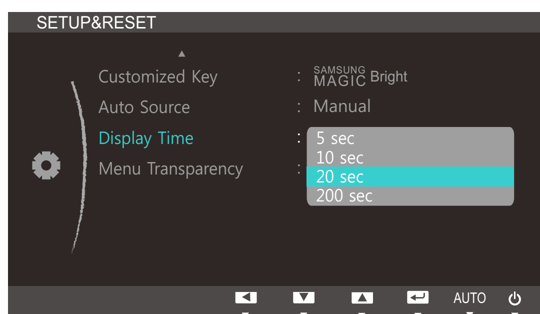
Mogućnost **Display Time** omogućuje navođenje vremena nakon kojeg će zaslonski izbornik nestajati.

6.10.1 Konfiguriranje mogućnosti Display Time

1 Da bi se prikazao vodič za tipke, pritisnite bilo koji gumb na prednjoj strani uređaja. Zatim pritisnite [MENU] kako biste prikazali odgovarajući zaslon izbornika.

2 Pritiskom na gumb [▲/▼] odaberite **SETUP&RESET**, a zatim pritisnite [□/⇦].

3 Pritiskom na gumb [▲/▼] dođite na mogućnost **Display Time**, a zatim pritisnite [□/⇦]. Prikazat će se sljedeći zaslon.



4 Pritisnite [▲/▼] za prelazak do željene opcije, a zatim pritisnite [□/⇦].

5 Primijenit će se odabrana opcija.

6.11 Menu Transparency

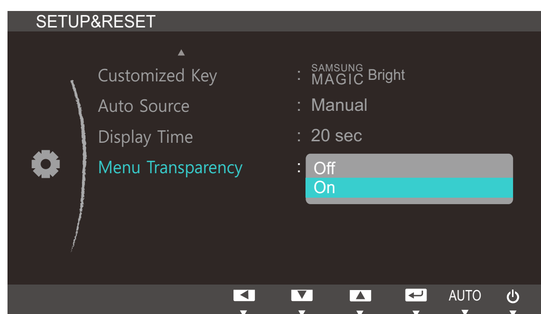
Postavite razinu prozirnosti prozora izbornika:

6.11.1 Promjena mogućnosti Menu Transparency za prozirnost izbornika

1 Da bi se prikazao vodič za tipke, pritisnite bilo koji gumb na prednjoj strani uređaja. Zatim pritisnite [MENU] kako biste prikazali odgovarajući zaslon izbornika.

2 Pritiskom na gumb [▲/▼] odaberite **SETUP&RESET**, a zatim pritisnite [□/⇦].

3 Pritiskom na gumb [▲/▼] dođite na mogućnost **Menu Transparency**, a zatim pritisnite [□/⇦]. Prikazat će se sljedeći zaslon.



4 Pritisnite [▲/▼] za prelazak do željene opcije, a zatim pritisnite [□/⇦].

5 Primijenit će se odabrana opcija.

7 Izbornik INFORMATION i drugi izbornici

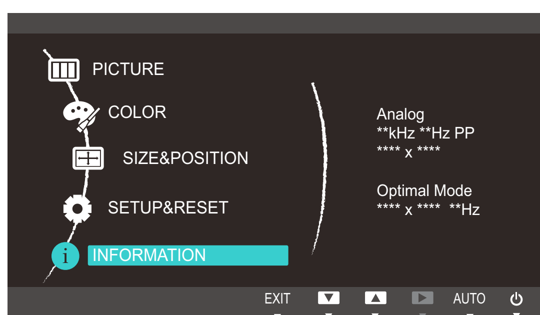
7.1 INFORMATION

Možete prikazati podatke o trenutačnoj izvoru ulaznog signala, frekvenciji i razlučivosti.

7.1.1 Prikaz izbornika INFORMATION

1 Da bi se prikazao vodič za tipke, pritisnite bilo koji gumb na prednjoj strani uređaja. Zatim pritisnite [MENU] kako biste prikazali odgovarajući zaslon izbornika.

2 Pritiskom na gumb [▲/▼] dođite na mogućnost **INFORMATION**. Pojavit će se trenutni izvor ulaznog signala, frekvencija i razlučivost.





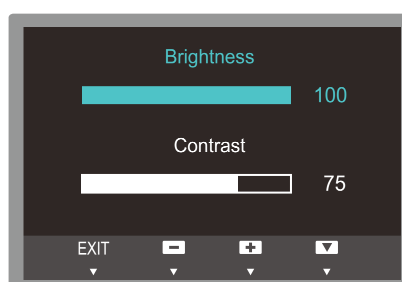
Stavke izbornika na zaslonu razlikuju se ovisno o modelu.

Izbornik INFORMATION i drugi izbornici

7.2 Konfiguracija postavki Brightness i Contrast na početnom zaslonu

Prilagodite postavku **Brightness** ili **Contrast** pomoću gumba [☼] na početnom zaslonu (kada nije otvoren niti jedan zaslonski izbornik).

1 Da bi se prikazao vodič za tipke, pritisnite bilo koji gumb na prednjoj strani uređaja (kada nije prikazan nijedan zaslon izbornika).Zatim pritisnite [☼]. Prikazat će se sljedeći zaslon.



2 Pritisnite gumb [□/⇦] da biste naizmjenično koristili postavke **Brightness** i **Contrast**.

3 Prilagodite postavku **Brightness** ili **Contrast** pomoću gumba [▲/▼].

8 Instaliranje softvera

8.1 Magic Tune

8.1.1 Što je MagicTune?



MagicTune je program koji pomaže u podešavanju zaslona opsežnim opisom funkcija zaslona i lako razumljivim smjernicama.

Uređaj možete podesiti pomoću miša i tipkovnice, bez korištenja kontrolnih gumba na uređaju.

8.1.2 Instaliranje softvera

1 Umetnite instalacijski CD u CD-ROM pogon.

2 Odaberite program za postavljanje funkcije MagicTune.

Ako se skočni prozor i softverska instalacija ne prikazuju na glavnom zaslonu, pronađite i dvaput pritisnite instalacijsku datoteku za MagicTune CD-ROM mediju.

3 Odaberite jezik instalacije i pritisnite [Sljedeće].

4 Izvršite preostale korake instalacije softvera u skladu s uputama prikazanim na zaslonu.

- Softver možda neće raditi kako treba ako ne pokrenete računalo ponovno nakon instalacije.
- Ikona MagicTune možda se neće prikazati ovisno o računalnom sustavu i specifikacijama uređaja.
- Ako se ne prikaže ikona prečaca, pritisnite tipku F5.

Ograničenja i problemi s instalacijom (MagicTune™)

Na instalaciju programa MagicTune™ možda će utjecati grafička kartica, matična ploča i mrežno okruženje.

Zahtjevi sustava

Operativni sustav

- Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Windows 8

8.1.3 Uklanjanje softvera

MagicTune™ možete ukloniti samo putem funkcije [Dodavanje ili uklanjanje programa] u sustavu Windows.

Za uklanjanje programa MagicTune™ izvršite sljedeće korake.

8 Instaliranje softvera

1. Pritisnite [Start] odaberite [Postavke] i na izborniku odaberite [Upravljačka ploča].

   U operacijskom sustavu Windows XP pritisnite [Start], a zatim na izborniku odaberite [Upravljačka ploča] .

2. Dvaput pritisnite ikonu [Dodaj ili ukloni program] u upravljačkoj ploči.
3. U prozoru [Add/Remove] pronađite i odaberite MagicTune™ tako da bude istaknut.
4. Pritisnite [Change or Remove Programs] za uklanjanje softvera.
5. Odaberite [Da] kako biste pokrenuli uklanjanje programa MagicTune™.
6. Pričekajte da se prikaže okvir s porukom koji vas obavještava da je softver u potpunosti uklonjen.



Tehničku podršku, odgovore na često postavljana pitanja ili informacije o nadogradnji softvera za MagicTune™ potražite na našem Web-mjesto tvrtke(http://www.samsung.com/us/consumer/learningresources/monitor/magetune/pop_intro.html).

8.2 MultiScreen



MultiScreen omogućuje korisnicima dijeljenje zaslona na više dijelova.

8.2.1 Instaliranje softvera

1 Umetnite instalacijski CD u [CD-ROM] pogon.

2 Odaberite program za postavljanje funkcije "MultiScreen".

Ako se skočni prozor i softverska instalacija ne prikazuju na glavnom zaslonu, pronađite i dvaput pritisnite instalacijsku datoteku za "MultiScreen" [CD-ROM] mediju.

3 Kada se prikaže čarobnjak za instalaciju, pritisnite [**Sljedeće**].

4 Kako biste nastavili s instalacijom slijedite upute na zaslonu.

- Softver možda neće raditi kako treba ako ne pokrenete računalo ponovno nakon instalacije.
- Ikona "MultiScreen" možda se neće prikazati ovisno o računalnom sustavu i specifikacijama uređaja.
- Ako se ne prikaže ikona prečaca, pritisnite tipku "F5".

Ograničenja i problemi s instalacijom (MultiScreen)

Na instalaciju funkcije "MultiScreen "možda će utjecati grafička kartica, matična ploča i mrežno okruženje.

Operacijski sustav

"Operativni sustav"

- "Windows 2000"
- "Windows XP Home Edition"
- "Windows XP Professional"
- "Windows Vista 32bit"
- "Windows 7 32bit"
- "Windows 8 32bit"



Za "MultiScreen" se preporučuje operacijski sustav "Windows 2000" ili noviji.

"Hardver"

- Najmanje 32 MB memorije
- Najmanje 60 MB slobodnog prostora na tvrdom disku

8.2.2 Uklanjanje softvera

Pritisnite [**Start**], odaberite [**Postavke**]/[**Upravljačka ploča**], a zatim dvaput pritisnite [**Dodavanje ili uklanjanje programa**].

Na popisu programa odaberite "MultiScreen " i pritisnite gumb [**Dodaj**/**Izbriši**].

9 Vodič za rješavanje problema

9.1 Što je potrebno učiniti prije obraćanja centru tvrtke Samsung za korisničku podršku

9.1.1 Testiranje proizvoda



Prije obraćanja centru tvrtke Samsung za korisničku podršku testirajte svoj proizvod na sljedeći način. Ako se problem nastavi pojavljivati, obratite se centru tvrtke Samsung za korisničku podršku.

Primjenom funkcije za testiranje proizvoda provjerite radi li proizvod pravilno.

Ako je zaslon isključen, a indikator napajanja trepće premda je monitor pravilno povezan s računalom, izvedite samodijagnostički test.

1 Isključite računalo i proizvod.
2 Izvucite kabel iz monitora.
3 Uključivanje proizvoda.
4 Ako se pojavi poruka **Check Signal Cable**, monitor funkcionira normalno.



Ako je zaslon i dalje prazan, provjerite računalni sustav, video kontroler i kabel.

9.1.2 Provjera rezolucije i frekvencije

Za ulazni signal razlučivosti veće od podržane (pogledajte "10.3Tablica standardnih načina rada signala") nakratko će se pojaviti poruka **Not Optimum Mode**.

9.1.3 Provjerite sljedeće.

Problem u instalaciji (način rada s računalom)	
Zaslon se neprestano uključuje i isključuje.	Provjerite jesu li monitor i računalo pravilno povezani kabelom i jesu li priključci čvrsto utaknuti. (Pogledajte "2.3Povezivanje s računalom i korištenje računala")

Problem sa zaslonom	
LED indikator napajanja je isključen. Zaslon se ne može uključiti.	Provjerite je li kabel za napajanje ispravno povezan. (Pogledajte "2.3Povezivanje s računalom i korištenje računala")
Pojavljuje se poruka **Check Signal Cable**.	Provjerite je li kabel pravilno priključen na monitor. (Pogledajte "2.3Povezivanje s računalom i korištenje računala")
	Provjerite je li uređaj povezan s proizvodom uključen.

Vodič za rješavanje problema

Problem sa zaslonom	
"**Not Optimum Mode**" se prikazuje na zaslonu.	Ta se poruka pojavljuje ako su razlučivost ili frekvencija signala iz grafičke kartice veći od maksimalnih vrijednosti za monitor.
	Promijenite maksimalnu razlučivost i frekvenciju u skladu s mogućnostima monitora prema tablici standardnih ulaznih signala (stranica74).
Slika na zaslonu izgleda iskrivljeno.	Provjerite kabelsku vezu do proizvoda (pogledajte "2.3Povezivanje s računalom i korištenje računala")
Slika na zaslonu nije čista. Slika na zaslonu je mutna.	Prilagodite postavke **Coarse** (stranica39) i **Fine** (stranica40).
	Iskopčajte svu dodatnu opremu (produžni kabel za video itd.) i pokušajte ponovo.
	Postavite rezoluciju i frekvenciju na preporučenu razinu. (Pogledajte "10.1Općenito")
Slika na zaslonu izgleda nestabilno i podrhtava.	Provjerite nalaze li se rezolucija i frekvencija računala unutar raspona rezolucije i frekvencije kompatibilnih s proizvodom. Nakon toga prema potrebi promijenite postavke, pri čemu kao pomoć možete koristiti tablicu standardnih načina rada signala (stranica74) u ovom priručniku i izbornik **INFORMATION** na proizvodu.
Na zaslonu se pojavljuju sjene ili dvostruke slike.	
Slika na zaslonu je presvijetla. Slika na zaslonu je pretamna.	Prilagodite postavke **Brightness** (stranica35) i **Contrast** (stranica36).
Boje na zaslonu nisu ujednačene.	Promijenite postavke mogućnosti **COLOR** (Pogledajte "Konfiguriranje nijanse")
Boje na zaslonu imaju sjene i iskrivljene su.	Promijenite postavke mogućnosti **COLOR** (Pogledajte "Konfiguriranje nijanse")
Bijela boja ne zapravo ne izgleda bijelo.	Promijenite postavke mogućnosti **COLOR** (Pogledajte "Konfiguriranje nijanse")
Na zaslonu nema slike, a LED indikator treperi svakih 0,5 do 1 sekunde.	Proizvod je u načinu rada za uštedu energije.
	Pritisnite bilo koju tipku na tipkovnici ili pomaknite miš za povratak na prethodni zaslon.

Problem s uređajem koji je izvor zvuka	
Prilikom uključivanja računala čuje se piskutavi zvuk.	Ako se prilikom uključivanja računala čuje se piskutavi zvuk, otpremite računalo na servis.

9.2 Pitanja i odgovori

Pitanje	Odgovor
Kako mogu promijeniti frekvenciju?	Postavite frekvenciju na grafičkoj kartici. • Windows XP: Prijeđite u **Upravljačka ploča** → **Izgled i teme** → **Personalizacija** → **Postavke** → **Dodatne postavke** → **Monitor**, a zatim podesite opciju **Učestalost osvježavanja** pod **Postavke monitora**. • Windows ME/2000: Prijeđite u **Upravljačka ploča** → **Prikaz** → **Postavke** → **Dodatno** → **Monitor**, a zatim podesite opciju **Učestalost osvježavanja** pod **Postavke monitora**. • Windows Vista: Prijeđite u **Upravljačka ploča** → **Izgled i personalizacija** → **Personalizacija** → **Postavke prikaza** → **Dodatne postavke** → **Monitor**, a zatim podesite opciju **Učestalost osvježavanja** pod **Postavke monitora**. • Windows 7: Prijeđite na **Upravljačka ploča** → **Izgled i personalizacija** → **Prikaz** → **Razlučivost zaslona** → **Dodatne postavke** → **Monitor** pa u odjeljku **Postavke monitora** prilagodite postavku **Učestalost osvježavanja**. • Windows 8: Odaberite **Postavke** → **Upravljačka ploča** → **Izgled i personalizacija** → **Prikaz** → **Razlučivost zaslona** → **Dodatne postavke** → **Monitor** pa u odjeljku **Postavke monitora** prilagodite postavku **Učestalost osvježavanja**.

Vodič za rješavanje problema

Pitanje	Odgovor
Kako mogu promijeniti rezoluciju?	• Windows XP: Prijeđite u **Upravljačka ploča** → **Izgled i teme** → **Zaslon** → **Postavke** i podesite rezoluciju. • Windows ME/2000: Prijeđite u **Upravljačka ploča** → **Zaslon** → **Postavke** i podesite rezoluciju. • Windows Vista: Prijeđite u **Upravljačka ploča** → **Izgled i personalizacija** → **Prilagodi** → **Postavke prikaza** i podesite rezoluciju. • Windows 7: Prijeđite u **Upravljačka ploča** → **Izgled i personalizacija** → **Prikaz** → **Prilagodba razlučivosti** i podesite rezoluciju. • Windows 8: Prijeđite u **Postavke** → **Upravljačka ploča** → **Izgled i personalizacija** → **Prikaz** → **Prilagodba razlučivosti** i podesite rezoluciju.
Kako mogu postaviti način rada za uštedu energije?	• Windows XP: Čuvar zaslona postavite u **Upravljačka ploča** → **Izgled i teme** → **Zaslon** → **Postavljanje čuvara zaslona** ili pomoću značajke BIOS SETUP na računalu. • Windows ME/2000: Čuvar zaslona postavite u **Upravljačka ploča** → **Zaslon** → **Postavljanje čuvara zaslona** ili pomoću značajke BIOS SETUP na računalu. • Windows Vista: Čuvar zaslona postavite u **Upravljačka ploča** → **Izgled i personalizacija** → **Prilagodi** → **Postavke čuvara zaslona** ili pomoću značajke BIOS SETUP na računalu. • Windows 7: Čuvar zaslona postavite u **Upravljačka ploča** → **Izgled i personalizacija** → **Prilagodi** → **Postavke čuvara zaslona** ili pomoću značajke BIOS SETUP na računalu. • Windows 8: Čuvar zaslona postavite u **Postavke** → **Upravljačka ploča** → **Izgled i personalizacija** → **Prilagodi** → **Postavke čuvara zaslona** ili pomoću značajke BIOS SETUP na računalu.


Detaljne upute o prilagodbi potražite u korisničkom priručniku za računalo ili grafičku karticu.

10 Specifikacije

10.1 Općenito

Naziv modela		S19B150B	S24B150BL
Zaslon	Veličina	18,5 inčima (47 cm)	23,6 inčima (59 cm)
	Područje prikaza	409,8 mm (V) x 230,4 mm (O)	521,28 mm (V) x 293,22 mm (O)
Sinkronizacija	Vodoravna frekvencija	30 ~ 81 kHz	
	Okomita frekvencija	56 ~ 75 kHz	
Boja zaslona		16,7 milijuna	
Rezolucija	Optimalna rezolucija	1366x768@60Hz	1920x1080@60Hz
	Maksimalna rezolucija	1366x768@60Hz	1920x1080@60Hz
Maksimalna frekvencija vremenskog razdjelnika piksela		95MHz (Analogno, Digitalno)	164MHz (Analogno, Digitalno)
Napajanje		Ovaj proizvod koristi 100 do 240 V. Provjerite naljepnicu na stražnjoj strani proizvoda jer se standardni napon može razlikovati u različitim državama.	
Priključci signala		D-sub kabel s dva 15-pinska priključka, odvojiv Priključak između dva DVI-D priključka, odvojiv	
Dimenzije (Š x V x D) / težina	Bez postolja	445 x 273 x 53 mm	569 x 342 x 53 mm
	S postoljem	445 x 348 x 177 mm / 2,1 kg	569 x 416 x 197 mm / 3,6 kg
Atmosferski uvjeti	Rad	Temperatura: 10˚C – 40˚C (50˚F – 104˚F) Vlažnost : od 10 % – 80 %, bez kondenzacije	
	Skladištenje	Temperatura: -20˚C – 45˚C (-4˚F – 113˚F) Vlažnost : od 5 % – 95 %, bez kondenzacije	
Plug-and-Play		Ovaj monitor može se instalirati na bilo koji sustav kompatibilan s opcijom Plug-and-Play te s može koristiti s njim. Dvosmjerna izmjena podataka između monitora i računalnog sustava optimizira postavke monitora. Instalacija monitora odvija se automatski. Međutim, ako želite, možete prilagoditi postavke instalacije.	
Točke na zaslonu (pikseli)		Zbog načina proizvodnje ovog proizvoda, približno 1 piksel na milijun (1 ppm) na LCD zaslonu može biti svjetliji ili tamniji od ostalih. To ne utječe na radne značajke proizvoda.	

10 Specifikacije



Iznad navedene specifikacije podložne su promjeni s ciljem poboljšanja kvalitete, bez prethodne obavijesti.



Ovo je digitalni uređaj klase B.

10.2 Ušteda električne energije

Funkcija uštede energije u ovom proizvodu smanjuje potrošnju energije isključivanjem zaslona i promjenom boje LED indikatora napajanja ako se proizvod ne koristi tijekom određenog vremena. Napajanje se ne isključuje u načinu rada za uštedu energije. Kako biste ponovo uključili zaslon, pritisnite bilo koju tipku na tipkovnici ili pomaknite miš. Način rada za uštedu energije radi samo kada je proizvod povezan s računalom koje ima funkciju uštede energije.

Ušteda električne energije	Normalni način rada	Način rada za uštedu energije	Napajanje isključeno (Gumb Power (Napajanje))
Indikator napajanja	Uključeno	Treptanje	Isključeno
Potrošnja energije (S19B150B)	20 W	uobičajeno 0,3 W	uobičajeno 0,3 W
Potrošnja energije (S24B150BL)	30 W	uobičajeno 0,4 W	uobičajeno 0,4 W



- Prikazana razina potrošnje energije može se razlikovati u različitim uvjetima rada ili ako se promijene postavke.
- Da biste potrošnju energije smanjili na 0 W, isključite prekidač napajanja na stražnjoj strani uređaja ili izvucite kabel za napajanje iz utičnice. Kada uređaj ne namjeravate koristiti dulje vrijeme, obavezno izvucite kabel za napajanje iz utičnice. Kako bi se potrošnja energije smanjila na 0 W kada prekidač napajanja ne postoji, iskopčajte kabel za napajanje.

10.3 Tablica standardnih načina rada signala



- Zbog karakteristika zaslona, ovaj proizvod može se postaviti samo na jednu rezoluciju za svaku veličinu zaslona kako bi se postigla optimalna kvaliteta slike. To znači da će se uz razlučivost različitu od navedene kvaliteta slike smanjiti. Da biste to izbjegli, savjetujemo da odaberete optimalnu razlučivost za odgovarajuću veličinu zaslona uređaja.
- Provjerite frekvenciju kad mijenjate CDT monitor (povezan s računalom) za LCD monitor. Ako LCD monitor ne podržava 85 HZ, promijenite okomitu frekvenciju na 60 Hz pomoću CDT monitora prije nego ga zamijenite za LCD monitor.

Ako se s računala prenosi signal razlučivosti navedene u tablici standardnih ulaznih signala, zaslon će se automatski prilagoditi. Ako signal koji se prenosi s računala ne pripada standardnim načinima rada signala, zaslon možda neće ništa prikazivati iako je LED indikator uključen. U takvom slučaju promijenite postavke prema sljedećoj tablici prateći korisnički priručnik za grafičku karticu.

S19B150B

Rezolucija	Vodoravna frekvencija (kHz)	Okomita frekvencija (Hz)	Frekvencija vremenskog razdjelnika piksela (MHz)	Polaritet (V/O)
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1366 x 768	47,712	59,790	85,500	+/+
VESA, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+



S24B150BL

Rezolucija	Vodoravna frekvencija (kHz)	Okomita frekvencija (Hz)	Frekvencija vremenskog razdjelnika piksela (MHz)	Polaritet (V/O)
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
VESA DMT, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
VESA DMT, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA DMT, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA DMT, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA DMT, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA DMT, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA DMT, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
VESA DMT,1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA DMT,1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA DMT,1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA DMT,1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
MAC,1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA DMT, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+
VESA DMT,1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA DMT,1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA DMT,1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA DMT,1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA DMT,1600 x 900	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA DMT,1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA DMT,1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+



- Vodoravna frekvencija

  Vrijeme potrebno za skeniranje jedne linije od lijeve do desne strane zaslona naziva se vodoravni ciklus. Broj koji odgovara vodoravnom ciklusu naziva se vodoravna frekvencija. Vodoravna frekvencija mjeri se u kHz.

- Okomita frekvencija

  Vjeran prikaz omogućuje se uzastopnim prikazivanjem iste slike desetke puta u sekundi. Ta se učestalost ponovnog prikazivanja zove "okomita frekvencija" ili "brzina osvježavanja", a mjeri se u hercima (Hz).

Obratite se tvrtki SAMSUNG U CIJELOM SVIJETU



Ako imate pitanja ili komentara u vezi s proizvodima tvrtke Samsung, obratite se centru tvrtke SAMSUNG za podršku kupcima.

NORTH AMERICA		
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/ca (English) http://www.samsung.com/ca_fr (French)
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com

LATIN AMERICA		
ARGENTINE	0800-333-3733	http://www.samsung.com
BOLIVIA	800-10-7260	http://www.samsung.com
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	http://www.samsung.com
CHILE	800-SAMSUNG (726-7864) From mobile 02-482 82 00	http://www.samsung.com
COLOMBIA	01-8000112112	http://www.samsung.com
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)

LATIN AMERICA		
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
HONDURAS	800-27919267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com
NICARAGUA	00-1800-5077267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
PERU	0-800-777-08	http://www.samsung.com
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
VENEZUELA	0-800-100-5303	http://www.samsung.com

EUROPE		
AUSTRIA	0810 - SAMSUNG (7267864,€ 0.07/min)	http://www.samsung.com
BELGIUM	02-201-24-18	http://www.samsung.com/be (Dutch) http://www.samsung.com/be_fr (French)
BOSNIA	05 133 1999	http://www.samsung.com
BULGARIA	07001 33 11 , normal tariff	http://www.samsung.com
CROATIA	062 SAMSUNG (062 726 7864)	http://www.samsung.com
CYPRUS	8009 4000 only from landline(+30) 210 6897691 from mobile and land line	http://www.samsung.com

EUROPE		
CZECH	800-SAMSUNG (800- 726786)	http://www.samsung.com
	Samsung Electronics Czech and Slovak, s.r.o., Oasis Florenc, Sokolovská 394/17, 180 00, Praha 8	
DENMARK	70 70 19 70	http://www.samsung.com
EIRE	0818 717100	http://www.samsung.com
ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.com
FINLAND	09 85635050	http://www.samsung.com
FRANCE	01 48 63 00 00	http://www.samsung.com
GERMANY	0180 5 SAMSUNG bzw.0180 5 7267864* (*0,14 €/Min. aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,42 €/Min.)	http://www.samsung.com
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line(+30) 210 6897691 from mobile and land line	http://www.samsung.com
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
LATVIA	8000-7267	http://www.samsung.com
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.com
LUXEMBURG	261 03 710	http://www.samsung.com
MONTENEGRO	020 405 888	http://www.samsung.com
NETHERLANDS	0900 - SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com
NORWAY	815 56480	http://www.samsung.com
POLAND	0 801-1SAMSUNG (172-678) +48 22 607-93-33	http://www.samsung.com
PORTUGAL	808 20-SAMSUNG (808 20 7267)	http://www.samsung.com
ROMANIA	08008 SAMSUNG (08008 726 7864) TOLL FREE No.	http://www.samsung.com
SERBIA	0700 Samsung (0700 726 7864)	http://www.samsung.com
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG (0800-726 786)	http://www.samsung.com
SPAIN	902 - 1 - SAMSUNG (902 172 678)	http://www.samsung.com
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com

EUROPE		
SWITZERLAND	0848-SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	http://www.samsung.com/ch (German) http://www.samsung.com/ch_fr (French)
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com

CIS		
ARMENIA	0-800-05-555	http://www.samsung.com
AZERBAIJAN	088-55-55-555	http://www.samsung.com
BELARUS	810-800-500-55-500	http://www.samsung.com
GEORGIA	0-800-555-555	http://www.samsung.com
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799)	http://www.samsung.com
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	http://www.samsung.com
MOLDOVA	0-800-614-40	http://www.samsung.com
MONGOLIA	+7-800-555-55-55	http://www.samsung.com
RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.com
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com
UKRAINE	0-800-502-000	http://www.samsung.com/ua (Ukrainian) http://www.samsung.com/ua_ru (Russian)
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com

ASIA PACIFIC		
AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com
CHINA	400-810-5858	http://www.samsung.com
HONG KONG	(852) 3698 - 4698	http://www.samsung.com/hk (Chinese) http://www.samsung.com/hk_en (English)
INDIA	1800 1100 11 3030 8282 1800 3000 8282 1800 266 8282	http://www.samsung.com

ASIA PACIFIC		
INDONESIA	0800-112-8888 021-5699-7777	http://www.samsung.com
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	http://www.samsung.com
PHILIPPINES	1-800-10-SAMSUNG (726-7864) for PLDT 1-800-3-SAMSUNG (726-7864) for Digitel 1-800-8-SAMSUNG (726-7864) for Globe 02-5805777	http://www.samsung.com
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
TAIWAN	0800-329-999 0266-026-066	http://www.samsung.com
THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	http://www.samsung.com
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com

MIDDIE EAST		
BAHRAIN	8000-4726	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
EGYPT	08000-726786	http://www.samsung.com
IRAN	021-8255	http://www.samsung.com
JORDAN	800-22273 065777444	http://www.samsung.com
KUWAIT	183-2255	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
MOROCCO	080 100 2255	http://www.samsung.com
OMAN	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)

MIDDIE EAST		
SAUDI ARABIA	9200-21230	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
TURKEY	444 77 11	http://www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com

AFRICA		
ANGOLA	91-726-7864	http://www.samsung.com
BOTSWANA	0800-726-000	http://www.samsung.com
CAMEROON	7095- 0077	http://www.samsung.com
COTE D' IVOIRE	8000 0077	http://www.samsung.com
GHANA	0800-10077 0302-200077	http://www.samsung.com
KENYA	0800 724 000	http://www.samsung.com
NAMIBIA	8197267864	http://www.samsung.com
NIGERIA	0800-726-7864	http://www.samsung.com
SENEGAL	800-00-0077	http://www.samsung.com
SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
TANZANIA	0685 88 99 00	http://www.samsung.com
UGANDA	0800 300 300	http://www.samsung.com
ZAMBIA	211350370	http://www.samsung.com

Troškovi servisa (snosi ih korisnik)



Unatoč jamstvu zatraženi servis možemo naplatiti u sljedećim slučajevima.

Ako se na uređaju ne ustanovi kvar

Čišćenje uređaja, prilagodba, davanje uputa, ponovna montaža itd.

- ako serviser daje upute o načinu korištenja proizvoda ili samo namješta funkcije, bez rastavljanja uređaja
- ako su uzrok kvara vanjski faktori (internet, antena, ožičeni signal itd.)
- ako je uređaj ponovno montiran ili su priključeni dodatni uređaji nakon prve montaže kupljenog uređaja
- ako je uređaj ponovno montiran zbog premještanja na drugo mjesto ili u drugu kuću.
- ako kupac zatraži upute o upotrebi uređaja nekog drugog proizvođača.
- ako kupac zatraži upute o upotrebi mreže ili programa neke druge tvrtke.
- ako kupac zatraži instalaciju softvera i postavljanje uređaja.
- ako serviser ustanovi da se nakupila prašina ili strani predmeti unutar uređaja te ih ukloni/očisti.
- ako kupac zatraži naknadnu montažu nakon kupnje uređaja putem kataloga ili interneta.

Ako je kvar uređaja prouzročio kupac

Oštećenja prouzročena kupčevim nepravilnim rukovanjem ili pokušajem popravka.

Ako je uzrok oštećenja proizvoda:

- vanjski utjecaj ili pad uređaja.
- upotreba opreme ili nekog zasebnog proizvoda koje nije preporučio Samsung.
- ako je proizvod popravljala neka druga osoba, a ne ovlašteni serviser ili partner tvrtke Samsung Electronics Co., Ltd.
- ako je uređaj prepravljao ili popravljao korisnik.
- ako je uređaj korišten na neodobrenoj voltaži ili s neatestiranim električnim kabelima.
- ako se kupac nije držao upozorenja navedenih u korisničkom priručniku.

Ostali slučajevi

- ako je uzrok oštećenja uređaja neka elementarna nepogoda (udar groma, požar, potres, poplava itd.).
- ako su se potrošne komponente istrošile (baterija, toner, fluorescentne žaruljice, glava, vibrator, lampica, filtar, vrpca itd.)



Usluga servisa korisniku se može naplatiti ako zatraži servis za ispravan proizvod. Molimo vas da stoga najprije pažljivo pročitate korisnički priručnik.

Pravilno odlaganje

Ispravno odlaganje proizvoda (Električni i elektronički otpad)



(Primjenjivo Primjenjuje se u zemljama s posebnim sustavima za prikupljanje otpada)

Ova oznaka na proizvodu, dodatnoj opremi ili u literaturi ukazuje na to da se proizvod i njegova elektronička oprema (npr., punjač, slušalice, USB kabel) ne bi trebali odlagati s ostalim kućanskim otpadom na kraju radnog vijeka. Da biste spriječili moguću štetu za okoliš ili ljudsko zdravlje nekontroliranim odlaganjem otpada, odvojite ovaj predmet od ostalih vrsta otpada i odgovorno reciklirajte kako biste promicali održivu ponovnu upotrebu materijalnih resursa.

Korisnici u kućanstvima trebali bi kontaktirati prodavača kod kojega su kupili proizvod ili ured lokalne vlasti za pojedinosti o tome gdje i kako se ovaj predmet može odnijeti kako bi recikliranje bilo sigurno za okoliš.

Korisnici u tvrtkama trebaju kontaktirati dobavljača i provjeriti uvjete i odredbe kupovnog ugovora. Ovaj proizvod i njegova elektronička oprema ne smije se miješati s drugim komercijalnim otpadom.

Terminologija

OSD (On Screen Display)

OSD (engl. On Screen Display – zaslonsko sučelje) omogućuje konfiguriranje zaslonskih postavki radi odgovarajuće optimizacije kvalitete slike. Omogućuje promjenu svjetline, nijanse i veličine zaslona te mnogih drugih postavki putem izbornika na zaslonu.

Gamma

Izbornik Gamma omogućuje prilagodbu razine sive boje koja na zaslonu predstavlja srednje tonove. Prilagodbom svjetline posvjetljava se čitav zaslon, dok se prilagodbom postavke Gamma posvjetljava samo srednja svjetlina.

Razina sive

Razina se odnosi na stupnjeve intenziteta boje koji variraju promjenama boje između tamnijih i svjetlijih područja na zaslonu. Promjene svjetline zaslona izražene su varijacijama crne i bijele, a razina sive odnosi se na srednje područje između te dvije boje. Promjenom razine sive boje putem postavke Gamma mijenja se srednja osvijetljenost na zaslonu.

Frekvencija skeniranja

Frekvencija skeniranja ili frekvencija osvježavanja odnosi se na brzinu kojom se slika na zaslonu obnavlja. Zaslonski podaci neprestano se osvježavaju radi prikaza slike, ali je to osvježavanje nevidljivo golom oku. Broj osvježavanja zaslona naziva se frekvencija skeniranja i izražava se u hercima (Hz). Frekvencija skeniranja od 60 Hz znači da se zaslon osvježava 60 puta u sekundi. Frekvencija skeniranja zaslona ovisi o performansama grafičke kartice u računalu i monitoru.

Vodoravna frekvencija

Znakovi ili slike koji se prikazuju na zaslonu monitora sastoje se od mnoštva točkica (piksela). Pikseli se prenose u vodoravnim crtama, koje se zatim okomito raspoređuju da bi se stvorila slika. Vodoravna frekvencija mjeri se u kilohercima (kHz), a upućuje na to koliko se puta vodoravne crte u sekundi prenose i prikazuju na zaslonu monitora. Okomita frekvencija od 85 kHz znači da se vodoravne crte od kojih se sastoji slika prenose 85 000 u sekundi.

Okomita frekvencija

Jedna se slika sastoji od mnoštva vodoravnih crta. Okomita frekvencija mjeri se u hercima (Hz), a upućuje na to koliko slika u sekundi mogu stvoriti te vodoravne crte. Vodoravna frekvencija od 60 Hz znači da se slika prenosi 60 puta u sekundi. Okomita frekvencija poznata je i pod nazivom "brzina osvježavanja" i utječe na titranje zaslona.

Rezolucija

Razlučivost je broj vodoravnih i okomitih piksela od kojih se sastoji zaslon. Predstavlja razinu detaljinizoranosti zaslona.

Uz veću se razlučivost na zaslonu prikazuje više informacija, što je prikladno za obavljanje više zadataka istodobno.

Uz razlučivost od, primjerice, 1920 x 1080 slika na zaslonu sastoji se od 1920 vodoravnih piksela (vodoravna frekvencija) i 1080 okomitih crta (okomita razlučivost).

Plug & Play

Značajka "uključi i radi" omogućuje automatsku razmjenu informacija između monitora i računala da bi se stvorilo optimalno okruženje za prikaz.

Monitor za izvršenje funkcije Plug & Play koristi međunarodni standard VESA DDC.

Kazalo

Kazalo